

BILAG 2

Tillæg nr. 8 til

Spildevands- plan 2008

IMPLEMENTERING AF ANLÆGSPROJEKTER PR. 2018

SEPTEMBER 2018



Foto: Ursula Bach

Indhold

1	Indledning.....	5
2	Plangrundlaget for tillægget	6
2.1	Lovgrundlaget.....	6
2.2	Københavns Kommunes Spildevandsplan 2008	6
2.3	Københavns Kommunes Skybrudsplan	6
3	Krav til kloakeringstyper	7
3.1	Fælleskloakeret	8
3.2	Separatkloakeret	9
3.3	3-strengt kloaksystem	10
3.4	Spildevandskloakeret	11
4	Udførelse af kloakanlæg	12
4.1	Kloakforsyning frem til skel.....	12
4.1.1	Fællesprivate kloakanlæg	12
4.1.2	Overtagelse af fællesprivate kloakanlæg	13
4.1.3	Oprettelse af spildevandslav	13
5	Nye anlægsprojekter pr. 2018.....	14
5.1	Afløbssystemet.....	14
5.2	Renseanlæg	15
5.3	Miljøkvalitet.....	15
5.4	Skybrudssikring	15
5.5	Klimatilpasning af kloakken	16
6	Beskrivelse af projekterne.....	18
6.1	Afløbssystemet.....	18
6.1.1	Gadelandet	18
6.1.2	Elværksgrunden	20
6.1.3	Udvidelse af Grønttorvet	22
6.1.4	Ny Østergade	24
6.1.5	Strandlodsvej.....	26

6.1.6	Svanemøllen Kaserne	28
6.1.7	Store Torv	30
6.1.8	Lille Torv	32
6.2	Renseanlæg	34
6.3	Miljøkvalitet	35
6.3.1	Rensning af vejvand i Ørestad Syd	35
6.4	Skybrudssikring - Medfinansieringsprojekter	37
6.4.1	BIR6.1 & 6.2 Bispeparken	37
6.4.2	BIR7.2 Lygten Kanal	40
6.4.3	IB15 Kastelgravens Pumpestation	43
6.4.4	KV26b Vigerslevparken Midt	45
6.4.5	KV28 Grønt område bag Lykkebo Skole	48
6.4.6	KV33 Kulbanevej	51
6.4.7	KV36 Vigerslevparken Syd	54
6.4.8	KV53 Grøndalsparken	57
6.4.9	KV68 Carl Jacobsens Vej	60
6.4.10	KV72 Karens Minde	63
6.4.11	NO1 Rensning i Sortedams Sø	66
6.4.12	NO2 Fredens Park	68
6.4.13	VEL21 Rensning i Peblinge Sø	71
6.5	Skybrudssikring – HOFOR projekter	73
6.5.1	Skybrudssikring af Amalienborg Slotsplads	73
6.5.2	Arealreservation, Svanemøllens Skybrudstunnel	75
6.5.3	Arealreservation, Valby Skybrudstunnel	77
6.5.4	Arealreservation, Kalvebod Brygge Skybrudstunnel	79
6.5.5	Skybrudsledning i den grønne kile ved A.C. Meyers Vænge	81
6.6	Skybrudssikring - Private projekter	83
6.6.1	Skybrudssikring af Gf. Verner	83
6.6.2	Skybrudssikring af Gf. C.J. Frandsens Vej	85
6.7	Klimatilpasning af kloakken	87

6.7.1	Separatkloakering af A.C. Meyers Vænge.....	87
6.7.2	Separatkloakering ved Bispeparken	89
6.7.3	Separatkloakering ved Lygten.....	91
7	Bilag 1 Udledning til recipient.....	93
7.1	Udledning fra skybrudsprojekter.....	93
7.2	Separate regnvandsudledninger	94
7.3	Spildevandsbelastninger	94
8	Bilag 2 Økonomi og tidsplan	95
9	Bilag 3 Berørte matrikler.....	98
9.1	Mulige berøringer af ejendomme	98
9.2	Berørte grundejere	99

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 2018 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 med henblik på vedtagelse som kommunens forslag til tillæg til spildevandsplanen
- Vedtagelse i Borgerrepræsentationen som forslag til tillæg nr. 8 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. 8 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. 966 af 23. juni 2017.

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. 1469 af 12. december 2017 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 2018 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 klimatilpasning af kloakken, er det nødvendigt, at der overfor visse ejendomme stilles krav til ændret afledning af regnvand, herunder tagvand og vejvand. For at stille krav om ændring af skal ejendommen være omfattet af en spildevandsplan, der beskriver hvilke ændringer der skal ske.

Kravene retter sig mod separering af overfladevand fra fælleskloakken og i projektbeskrivelserne vil man kunne se, hvilke overflader ejendommen skal separere.

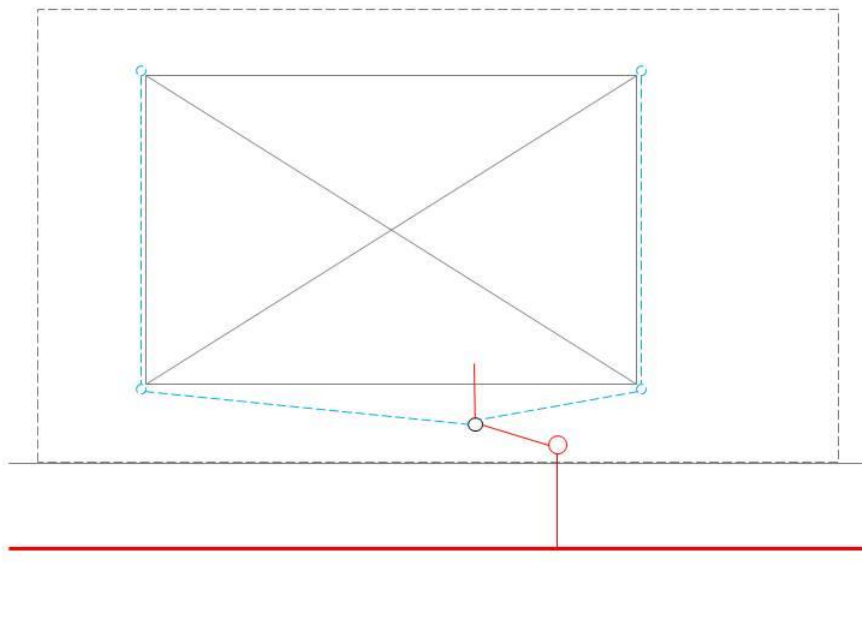
Som udgangspunkt forudsættes det, at vejvand fra veje med en trafikbelastning på mere end 5.000 biler/døgn, ledes til renseanlæg via kloakken og at vejvand fra sådanne veje, ikke kan omfattes af krav om separering. I situationer, hvor der hensigtsmæssigt kan etableres videregående rensning af vejvandet,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

Kloakeringsprincip

Der etableres stik, hvor der er mulighed for tilslutning, til hver grund. Fælleskloakken skal etableres og der tilsluttes efter nedenstående skitse.



Forudsætninger

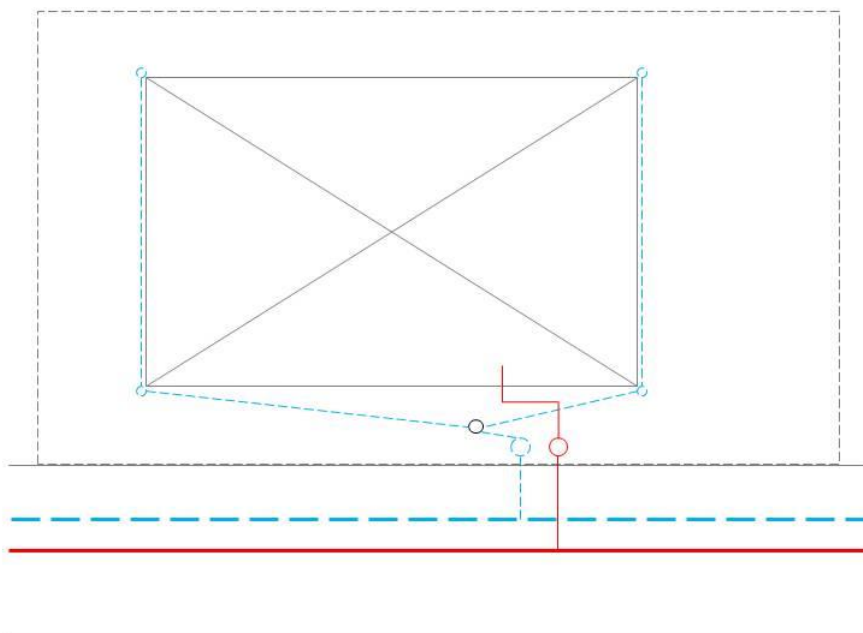
Fælleskloak etableres kun i områder, hvor der ikke er mulighed for afledning af regnvand til recipient eller skybrudsløsning.

En ejendom kan vælge at håndtere regnvandet, helt eller delvist, på egen grund, hvis der kan opnås tilladelse til det. En sådan ejendom vil udtræde, helt eller delvist, af kloakforsyningen med hensyn til regnvand, og må ikke tilslutte regnvand til kloakken i fremtiden.

3.2 Separatkloakeret

Kloakeringsprincip

Der etableres to stik, hvor der er mulighed for tilslutning, til hver grund. Det ene stik er til husspildevand, det andet stik er til tag- og overfladevand. Separatkloakken etableres og tilsluttes efter nedenstående skitse.



Forudsætninger

Separatkloak etableres i områder, hvor der er mulighed for udledning til vandløb, søer eller havet, enten via rør eller skybrudsløsning. Disse områder ligger typisk længere inde i byen, og dermed ikke i umiddelbar nærhed af recipient.

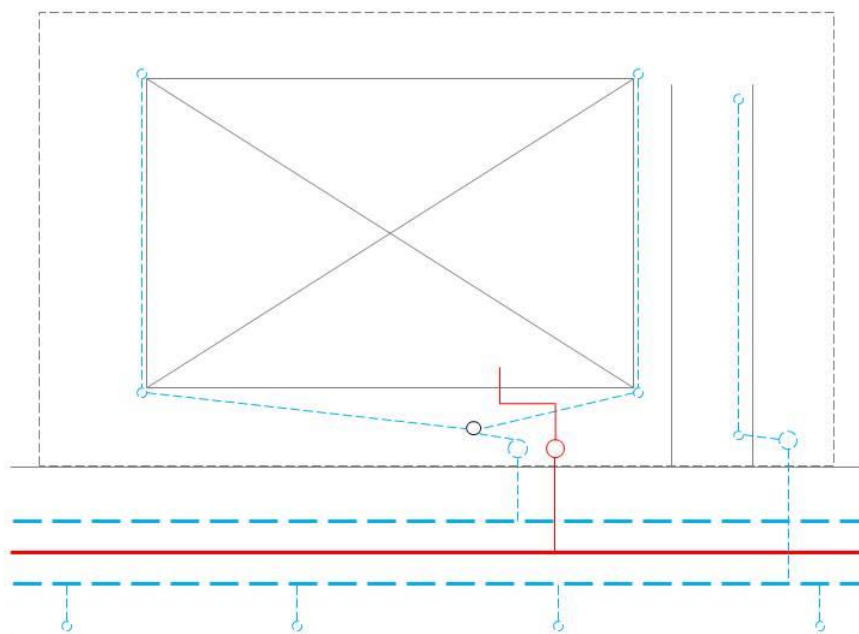
- Vejvand fra veje med en trafikbelastning < 5.000 biler pr. døgn kan tilsluttes vejvandssystemet. Vejvandet skal undergå simpel rensning inden udledning. Dette kan være rensning svarende til en lamelolieudskiller, klasse 1.
- Vejvand fra veje med en trafikbelastning > 5.000 biler pr. døgn skal som udgangspunkt ledes til kloakken eller renses avanceret inden udledning.

En ejendom kan vælge at håndtere regnvandet, helt eller delvist, på egen grund, hvis der kan opnås tilladelse til det. En sådan ejendom vil udtræde, helt eller delvist, af kloakforsyningen med hensyn til regnvand, og må ikke tilslutte regnvand til kloakken i fremtiden.

3.3 3-strengt kloaksystem

Kloakeringsprincip

Der etableres tre stik, hvor der er mulighed for tilslutning, til hver grund. Der etableres et stik til husspildevand, et stik til tag- og ikke-trafikbelastet overfladevand og et stik til trafik-belastet overfladevand. Det 3-strengede kloaksystem etableres og tilsluttes efter nedenstående skitse.



Forudsætninger

Det 3-strengede kloaksystem etableres i områder, hvor der er mulighed for udledning til vandløb, søer eller havet, enten via rør eller skybrudsløsning. Disse områder ligger typisk ved eller tæt på havnen.

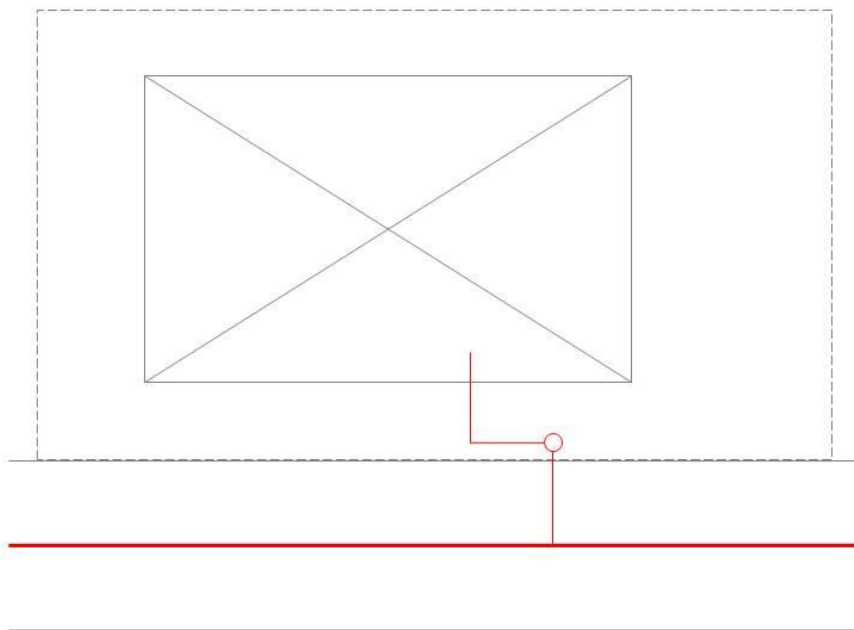
- Vand fra tage og andre ikke trafikbelastede overflader skal ledes til tagvandssystemet. Som udgangspunkt skal tagvand, og vand fra ikke trafikbelastede overflader, ikke renses inden udledning.
- Vejvand fra veje med en trafikbelastning < 5.000 biler pr. døgn kan tilsluttes vejvandssystemet. Vejvandet skal undergå simpel rensning inden udledning. Dette kan være rensning svarende til en lamelolieudskiller, klasse 1.
- Vejvand fra veje med en trafikbelastning > 5.000 biler pr. døgn skal som udgangspunkt ledes til kloakken eller renses avanceret inden udledning.

En ejendom kan vælge at håndtere regnvandet, helt eller delvist, på egen grund, hvis der kan opnås tilladelse til det. En sådan ejendom vil udtræde, helt eller delvist, af kloakforsyningen med hensyn til regnvand, og må ikke tilslutte regnvand til kloakken i fremtiden.

3.4 Spildevandskloakeret

Kloakeringsprincip

Der etableres et stik, hvor der er mulighed for tilslutning, til hver grund. Det er kun husspildevand der tilsluttes. Spildevandskloakken etableres og tilsluttes efter nedenstående skitse.



Forudsætninger

Spildevandskloakken etableres i områder, der ikke tidligere har været tilsluttet den offentlige kloak, og hvor der er muligheder for lokal håndtering af overfladevand.

- HUSSPILDEVAND (Toilet, køkken, bad osv.) skal tilsluttes spildevandskloakken
- Regnvand skal håndteres lokalt

4 Udførelse af kloakanlæg

4.1 Kloakforsyning frem til skel

I medfør af "Lov om betalingsregler for spildevandsanlæg m.v." jfr. Lovbekendtgørelse nr. 633 af 7. juni 2010, 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. 633 af 7. juni 2010 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. 2018

I dette tillæg til Spildevandsplan 2008 for Københavns Kommune behandles projekter til udførelse i 2018 eller senere. Projekterne omfatter nye eller ændrede projekter i forhold til Spildevandsplan 2008. Projekterne er afledt af fem indsatsområder, som følger kommunens aktuelle fokusområder på spildevandsområdet. De fem indsatsområder er:

- Afløbssystemet (afledt af byudvikling og fornyelse)
- Renseanlæg
- Miljøkvalitet
- Skybrudssikring
- Klimatilpasning af kloakken

5.1 Afløbssystemet

Dette afsnit indeholder forskellige typer af 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 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 -Byudvikling	Gadelandet	6.1.1
	Elværksgrunden	6.1.2
	Udvidelse af Grønttorvsoplandet	6.1.3
	Ny Østergade	6.1.4
	Strandlodsvej	6.1.5
	Svanemøllens Kasserne	6.1.6
	Store Torv	6.1.7
	Lille Torv	6.1.8
Afløbssystemet		

-Fornyelse		
Afløbssystemet -Nykloakering		
Afløbssystemet -Separatkloakering		
Afløbssystemet -Spildevandslav		

5.2 Renseanlæg

Disse projekter udføres af hensyn til udbygning og vedligehold af renseanlæggene.

Indsatsområde	Projekter	Beskrivelse
Renseanlæg	Ingen	

5.3 Miljøkvalitet

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

Indsatsområde	Projekter	Beskrivelse
Miljøkvalitet	Vandrensningsanlæg i Ørestad Syd	6.3.1

5.4 Skybrudssikring

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

- Kommunale Medfinansieringsprojekter
Er skybrudsprojekter, der både omfatter afledning af regnvand og elementer som f.eks. byforskønnelse og rekreativering af lokalområder.
- HOFOR Skybrudsprojekter
Omfatter udelukkende ændringer i afledningen af regnvand og ikke elementer som f.eks. byforskønnelse og rekreativering af lokalområder.
- Private Medfinansieringsprojekter
Omfatter skybrudsprojekter, der etableres og drives af private alene, dvs. projekter, hvor Københavns Kommune 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 klimatilpasning 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 er 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 skadevoldende, 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 -Medfinansierings- projekter	BIR6.1 & 6.2 Bispeparken	6.4.1
	BIR7.2 Lygten Kanal	6.4.2
	IB15 Kastelgravens Pumpestation	6.4.3
	KV26b Vigerslevparken Midt	6.4.4
	KV28 Grønt område bag Lykkebo Skole	6.4.5
	KV33 Kulbanevej	6.4.6
	KV36 Vigerslevparken Syd	6.4.7
	KV53 Grøndalsparken	6.4.8
	KV68 Carl Jacobsens Vej	6.4.9
	KV72 Karens Minde	6.4.10
	NO1 Rensning i Sortedams Sø	6.4.11
	NO2 Fredens Park	6.4.12
	VEL21 Rensning i Peblinge Sø	6.4.13
Skybrudssikring -HOFOR	Skybrudssikring Amalienborg Slotsplads	6.5.1
	<i>Arealreservationer:</i>	
	Svanemøllens Skybrudstunnel	6.5.2
	Valby Skybrudstunnel	6.5.3
	Kalvebod Brygge Skybrudstunnel	6.5.4
Skybrudsledning i "Den grønne kile"	6.5.5	
Skybrudssikring -Private	Skybrudssikring af GF. Verner	6.6.1
	Skybrudssikring af C.J. Frandsens Vej	6.6.2

5.5 Klimatilpasning af kloakken

I Københavns Kommunes Klimatilpasningsplan er det vedtaget, at klimatilpasningen 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.

Indsatsområde	Projekter	Beskrivelse
---------------	-----------	-------------

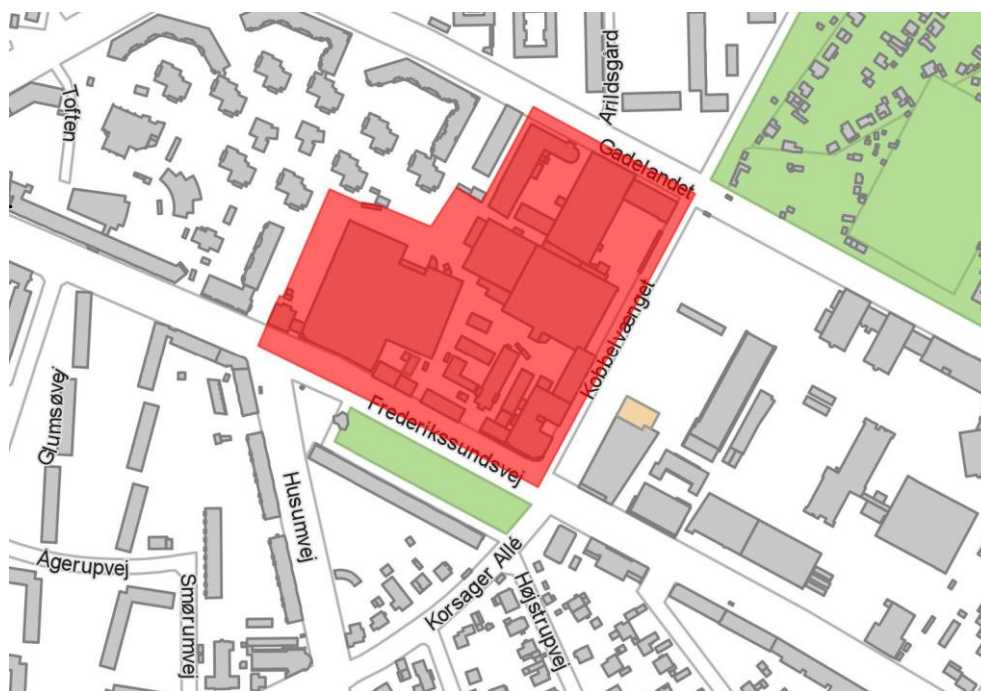
Klimatilpasning af kloakken	Separatkloakering af A.C. Meyers Vænge Separatkloakering ved Bispeparken Separatkloakering ved Lygten Kanal	6.7.1 6.7.2 6.7.3
--------------------------------	---	-------------------------

6 Beskrivelse af projekterne

6.1 Afløbssystemet

6.1.1 Gadelandet

Teknik- og Miljøudvalget har den 21. august 2017 vedtaget startredegørelse for et område, Gadelandet, hvor der skal udarbejdes et tillæg til eksisterende lokalplan. Det forventes at eksisterende bygninger nedrives og der opføres ca. 32.000 m² etagemeter bolig og serviceerhverv. Området fremgår af figur 1.



Figur 1. Afgrænsning af området ved Gadelandet, hvor der skal udarbejdes lokalplan.

Status

Området er beliggende i kloakopland 378, som er fælleskloakeret. Spildevand og regnvand fra oplandet ledes til Renseanlæg Damhusåen.

Plan

Planområdet er beliggende op til skybrudsløsninger og området skal separatkloakeres efter det 2-strengede princip for spildevand, tagvand og vejvand, beskrevet under afsnit 3.2. For bygherre betyder dette, at spildevand og regnvand skal separeres internt og holdes adskilt.

Indtil der kommer mulighed for videre afledning, enten via rør eller skybrudsvej, er oplandet tilsluttet fælleskloakken, og spildevand og regnvand ledes til Renseanlæg Damhusåen.

Kloakering af området

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

Når kloakeringen er gennemført, vil området fremgå af spildevandsplanen som offentligt kloakeret med hensyn til spildevand, tagvand og vejvand.

Miljøforhold

Når projektet er gennemført og der er skabt mulighed for videre afledning og udledning af separat regnvand, vil gennemførelse af projektet medføre en mindre belastning på fælleskloakken. Projektet vil bidrage til den samlede udledning med 11.946 m³ separat regnvand.

Økonomi- og tidsplan

	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR	0,5 mio. kr.	2018	

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 Elværksgrunden

Teknik- og Miljøforvaltningen har den 27. marts 2017 vedtaget lokalplanforslag for Elværksgrunden, tillæg nr. 2. Lokalplanforslaget muliggør nybyggeri til hotelvirksomhed med café i stueetagen. Der indrettes ca. 281 hotelværelser. Området fremgår af figur 2.



Figur 2. Afgrænsning af området ved Elværksgrunden, hvor der skal udarbejdes lokalplan.

Status

Området er beliggende i kloakopland 216, som er fælleskloakeret. Spildevand og regnvand fra oplandet ledes til Renseanlæg Lynetten via Pumpestation Kløvermarksvej.

Plan

Området skal separatkloakeres efter det 2-strengede princip for spildevand, tagvand og vejvand, beskrevet under afsnit 3.2. For bygherre betyder dette, at spildevand og regnvand skal separeres internt og holdes adskilt.

Indtil der kommer mulighed for videre afledning, er oplandet tilsluttet fælleskloakken og spildevandet og regnvand ledes til Renseanlæg Lynetten via Pumpestation Kløvermarksvej.

Kloakering af området

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

Når kloakeringen er gennemført, vil området fremgå af spildevandsplanen som offentligt kloakeret med hensyn til spildevand, tagvand og vejvand.

Miljøforhold

Når projektet er gennemført og der er skabt mulighed for videre afledning og udledning af separat regnvand, vil gennemførelse af projektet medføre en mindre belastning på fælleskloakken. Projektet vil bidrage til den samlede udledning med 1.045 m³ separat regnvand.

Økonomi- og tidsplan

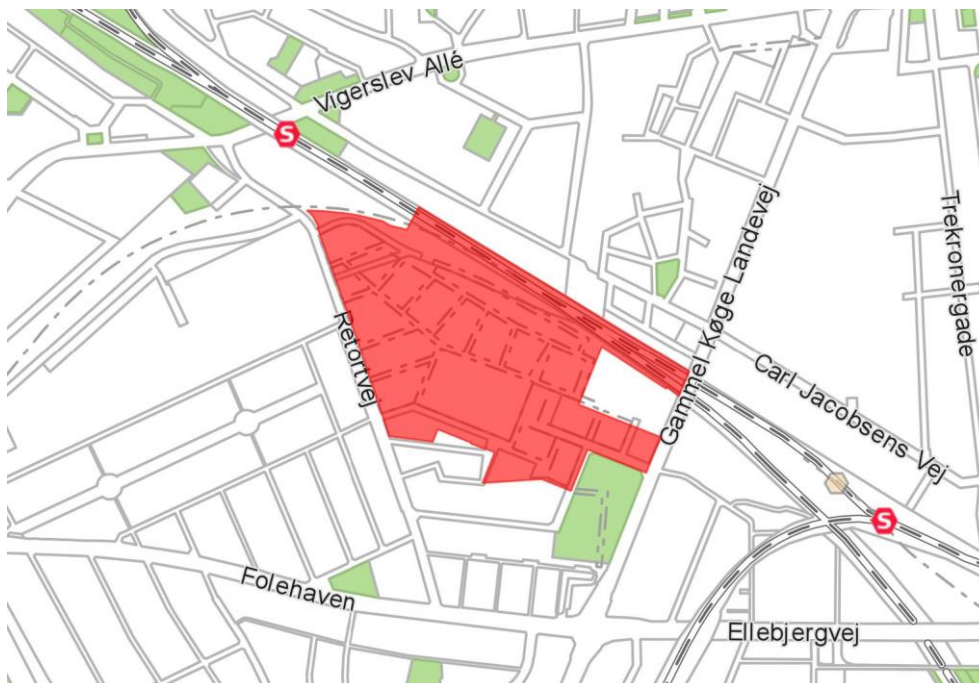
	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR	0,5 mio. kr.	2018	

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 Udvidelse af Grønttorvet

Københavns Borgerrepræsentation har den 22. juni 2017 vedtaget lokalplanforslag for Grønttorvet, tillæg nr. 3. Området fremgår af figur 3.



Figur 3. Afgrænsning af området ved Grønttorvet, hvor der skal udarbejdes tillæg til lokalplan.

Status

Området er beliggende i kloakoplandene 321 og 342, som begge er fælleskloakeret. Spildevand og regnvand fra oplandene ledes til Renseanlæg Damhusåen.

Plan

Planområdet er en del af Grønttorvet og ligger op til Valby Skybrudstunnel. Området skal separatkloakeres efter det 2-strengede princip for spildevand, tagvand og vejvand, beskrevet under afsnit 3.2. For bygherre betyder dette, at spildevand og regnvand skal separeres internt og holdes adskilt.

Der er planlagt en skybrudstunnel fra Valby Parken og op til F.L. Smidth grunden. Indtil der kommer mulighed for videre afledning, er oplandet tilsluttet fælleskloakken, og spildevandet og regnvand ledes til Renseanlæg Damhusåen.

Kloakering af området

Området kloakeres på privat foranstaltning og HOFOR overtager efterfølgende hovedkloakken i henhold til reglerne om privat byggemodning med efterfølgende offentlig overtagelse. Kloakker der overtages af HOFOR, skal være udført efter HOFORs regelsæt for dimensionering og udførelse af kloakker.

Kloakeringen sker i den takt behovet opstår. I forbindelse med salg af byggegrunde, så der er flere grundejere, skal der nedsættes et spildevandslav. HOFOR deltager i spildevandslavets planlægning af områdets kloakering.

Den konkrete placering af ledningsanlæg mv., som skal overtages af HOFOR er endnu ikke kendt.

Når kloakeringen er gennemført, vil området fremgå af spildevandsplanen som offentlig kloakeret med hensyn til spildevand, tagvand og vejvand.

Miljøforhold

Når projektet er gennemført vil regnvand fra området blive udledt til Kalveboderne efter rensning i vådt regnvandsbassin i Valby Parken. Projektet vil være med til at reducere overløbene til Kalveboderne, og området vil bidrage til den samlede udledning med 85.495 m³ separat regnvand pr. år.

Økonomi- og tidsplan

	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR	3 mio. kr.	2018	

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 Ny Østergade

Teknik- og Miljøforvaltningen vedtog 18. september 2017 startredegyrelse for Ny Østergade, med henblik på at udarbejde ny lokalplan for området. Ved den nye bebyggelse i lokalplanområdet skal der etableres i alt 3400 etagemeter bolig. Området fremgår af figur 4.



Figur 4. Afgrænsning af området Ny Østergade, hvor der skal udarbejdes lokalplan.

Status

Området er beliggende i kloakopland 216, som er fælleskloakeret. Spildevand og regnvand fra oplandet ledes til Renseanlæg Lynetten via Pumpestation Kløvermarksvej.

Plan

Planområdet ligger ikke umiddelbart op til skybrudsløsninger. Nybyggeri i området skal separatkloakeres efter det 2-strengede princip for spildevand, tagvand og vejvand, beskrevet under afsnit 3.2. For bygherre betyder dette, at spildevand og regnvand skal separeres internt og holdes adskilt.

Indtil der kommer mulighed for videre afledning, er oplandet tilsluttet fælleskloakken, og spildevandet og regnvand ledes til Renseanlæg Lynetten via Pumpestation Kløvermarksvej.

Kloakering af området

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

Når kloakeringen er gennemført, vil området fremgå af spildevandsplanen som offentligt kloakeret med hensyn til spildevand, tagvand og vejvand.

Miljøforhold

Når projektet er gennemført og der er skabt mulighed for videre afledning og udledning af separat regnvand, vil gennemførelse af projektet medføre en mindre belastning på fælleskloakken. Projektet vil bidrage til den samlede udledning med 1.393 m³ separat regnvand.

Økonomi- og tidsplan

	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR	0,5 mio. kr.	2018	

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 Strandlodsvej

Københavns Borgerrepræsentation har 15. december 2016 vedtaget tillæg nr. 1 til lokalplan 449, Strandlodsvej. Lokalplanen muliggør at 80% af etagearealet bruges til boligformål. Området har ikke tidligere været medtaget i tillæg til spildevandsplanen, og nye bygninger skal separatkloakeres. Området fremgår af figur 5.



Figur 5. Afgrænsning af området ved Strandlodsvej.

Status

Området er beliggende i kloakopland 262, som er fælleskloakeret. Spildevand og regnvand fra oplandet ledes til Renseanlæg Lynetten via Pumpestation Kløvermarksvej.

Plan

Planområdet ligger op til skybrudsbassinet AM1d ved Amagerbanen. Området skal separatkloakeres efter det 3-strengt princip for spildevand, tagvand og vejvand, beskrevet under afsnit 3.3. For bygherre betyder dette, at spildevand og regnvand skal separeres internt og holdes adskilt, samt at regnvand skal ledes mod skybrudsbassinet.

Kloakering af området

Området kloakeres på privat foranstaltning og HOFOR overtager efterfølgende hovedkloakken i henhold til reglerne om privat byggemodning med efterfølgende offentlig overtagelse. Kloakker der overtages af HOFOR, skal være udført efter HOFORs regelsæt for dimensionering og udførelse af kloakker.

Kloakeringen sker i den takt behovet opstår. I forbindelse med salg af byggegrunde skal der nedsættes et spildevandslav, som skal koordinere kloakeringen og økonomi i denne forbindelse. HOFOR deltager i spildevandslavets planlægning af områdets kloakering.

Den konkrete placering af ledningsanlæg mv., som skal overtages af HOFOR er endnu ikke kendt.

Når kloakeringen er gennemført, vil området fremgå af spildevandsplanen som offentlig kloakeret med hensyn til spildevand, tagvand og vejvand.

Miljøforhold

Når projektet er gennemført vil regnvand fra området blive udledt til Øresund. Projektet vil være med til at reducere overløbene til Københavns Havn. Området vil bidrage med en samlet udledning på 23.136 m³ separat regnvand pr. år.

Økonomi- og tidsplan

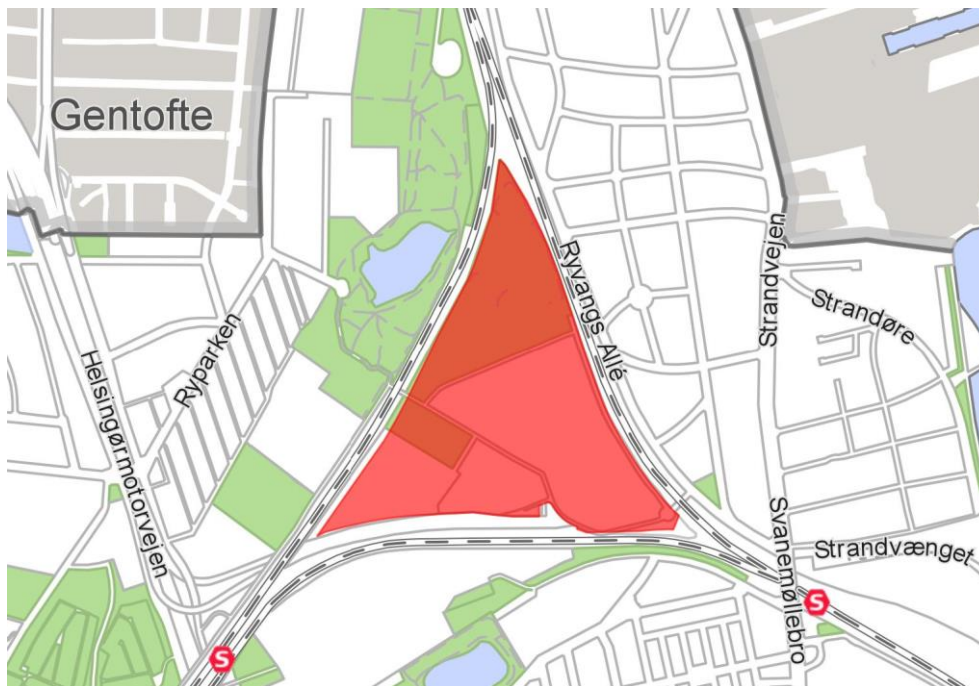
	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR	1 mio. kr.	2018-19	

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 Svanemøllen Kaserne

Teknik- og Miljøforvaltningen vedtog 24. april 2017 startredegerelse for Svanemøllen Kaserne, med henblik på at udarbejde lokalplan for området. Lokalplanen skal muliggøre 40.000 etagemeter som skal huse Forsvaret Efterretningstjeneste, samt yderligere udvidelse på 80.000 etagemeter til Forsvarets militære funktioner. Området fremgår af figur 6.



Figur 6. Afgrænsning af området ved Svanemøllens Kaserne, hvor der skal udarbejdes lokalplan.

Status

Området er beliggende i kloakopland 425, som er fælleskloakeret. Spildevand og regnvand fra oplandet ledes til Renseanlæg Lynetten via Pumpestation Strandvænget.

Plan

Planområdet ligger i nærheden af Svanemøllens Skybrudstunnel. Området skal separatkloakeres efter det 2-strengede princip for spildevand og regnvand, beskrevet under afsnit 3.2. For bygherre betyder dette, at spildevand og regnvand skal separeres internt og holdes adskilt.

Der etableres et bassin til forsinkelse og rensning af regnvand.

Indtil skybrudstunnellen etableres er oplandet tilsluttet fælleskloakken, og spildevandet og regnvand ledes til Renseanlæg Lynetten via Pumpestation Strandvænget.

Kloakering af området

Området kloakeres på privat foranstaltning og vil fremstå af spildevandsplanen som et fællesprivat spildevandsanlæg med efterfølgende tilslutning til offentlig kloak.

Miljøforhold

Når projektet er gennemført vil regnvand fra området blive udledt til Svanemøllen efter rensning i regnvandsbassin på Kaserne området. Projektet vil være med til at reducere overløbene til Københavns Havn, og området vil bidrage til den samlede udledning med 90.850 m³ separat regnvand pr. år.

Økonomi- og tidsplan

	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR	0 mio. kr.	2018	

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

6.1.7 Store Torv

Teknik- og Miljøforvaltningen vedtog 23. oktober 2017 forslag til lokalplan Store Torv, Tingbjerg. Lokalplanen muliggør etablering af 30.000 etagemeter fordelt på bygninger til boliger, serviceerhverv, plejecenter og daginstitution. Området fremgår af figur 7.



Figur 7. Afgrænsning af området ved Store Torv, hvor der skal udarbejdes lokalplan.

Status

Området er beliggende i kloakopland 391, som er fælleskloakeret. Spildevand og regnvand fra oplandet ledes til Renseanlæg Damhusåen.

Plan

Planområdet ligger op til skybrudsveje og vandområder. Området skal separatkloakeres efter det 2-strengede princip for spildevand, tagvand og vejvand, beskrevet under afsnit 3.2. For bygherre betyder dette, at spildevand og regnvand skal separeres internt og holdes adskilt.

Indtil der kommer mulighed for videre afledning, er oplandet tilsluttet fælleskloakken, og spildevand og regnvand ledes til Renseanlæg Damhusåen.

Kloakering af området

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

Når kloakeringen er gennemført, vil området fremgå af spildevandsplanen som offentligt kloakeret med hensyn til spildevand, tagvand og vejvand.

Miljøforhold

Når projektet er gennemført vil regnvand fra området blive udledt til de nordlige recipienter. Projektet vil være med til at reducere overløbene til de nordlige recipienter, og området vil bidrage til den samlede udledning med 14.974 m³ separat regnvand pr. år.

Økonomi- og tidsplan

	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR	0,5 mio. kr.	2018	

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 Lille Torv

Teknik- og Miljøforvaltningen har den 9. oktober 2017 vedtaget lokalplan for Lille Torv, Tingbjerg. Lokalplanen muliggør højere bebyggelsesprocent i området. Området fremgår af figur 8.



Figur 8. Afgrænsning af området ved Lille Torv, hvor der skal udarbejdes lokalplan.

Status

Området er beliggende i kloakopland 468, som er fælleskloakeret. Spildevand og regnvand fra oplandet ledes til Renseanlæg Lynetten via Pumpestation Strandvænget.

Plan

Planområdet ligger op til skybrudsveje og vandområder. Området skal separatkloakeres efter det 2-strengede princip for spildevand, tagvand og vejvand, beskrevet under afsnit 3.2. For bygherre betyder dette, at spildevand og regnvand skal separeres internt og holdes adskilt.

Indtil der kommer mulighed for videre afledning, er oplandet tilsluttet fælleskloakken, og spildevand og regnvand ledes til Renseanlæg Lynetten.

Kloakering af området

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

Når kloakeringen er gennemført, vil området fremgå af spildevandsplanen som offentligt kloakeret med hensyn til spildevand, tagvand og vejvand.

Miljøforhold

Når projektet er gennemført vil regnvand fra området blive udledt til de nordlige recipienter. Projektet vil være med til at reducere overløbene til de nordlige recipienter, og området vil bidrage til den samlede udledning med 2.889 m³ separat regnvand pr. år.

Økonomi- og tidsplan

	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR	0,5 mio. kr.	2018	

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 Renseanlæg

Der er ingen projekter, der udføres af hensyn til udbygning og vedligehold af renselanlæggene.

6.3 Miljøkvalitet

6.3.1 Rensning af vejvand i Ørestad Syd

I Spildevandsplan 2008 blev der besluttet, at der skal etableres et renseanlæg til vejvand fra den sydlige del af Ørestad. Placering af renseanlæg og opland til udløbet fremgår af figur 9.



Figur 9. Placering af renseanlæg (Blå cirkel), opland (Rød farve) og foreløbig placering af udløbspunkt (Sort firkant).

Status

Vejvand ledes i dag til spildevandskloakken i Ørestad eller går i overløb til grøfterne på Kalvebod Fælled.

Plan

Der etableres et dobbeltporøst filteranlæg (DPF-anlæg), som skal rense vejvandet før det udledes. Renseanlægget dimensioneres og indrettes således, at 96% af årsnedbøren renses inden udledning. Udløbspunktet er foreløbigt planlagt til Kalvebod Fælled, men der kan blive en alternativ placering.

Kloakering af området

Vejvandskloakken er etableret og er tilsluttet spildevandskloakken. HOFOR etablerer renseanlæg, udløbsledning m.m.

Miljøforhold

Når projektet er gennemført, vil rensede vejvand fra oplandet blive ledt ud til grøftesystemet på Kalvebod Fælled. DPF-anlæg har en høj renseseffektivitet, og det udledte vand vil ikke medføre en forringelse af miljøtilstand af grøfterne eller Kalvebod Fælled. Der forventes at udledes 80.000 m³ separat regnvand pr. år.

Økonomi- og tidsplan

	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR	10 mio. kr.	2018	
By og Havn	3 mio. kr.	2018	

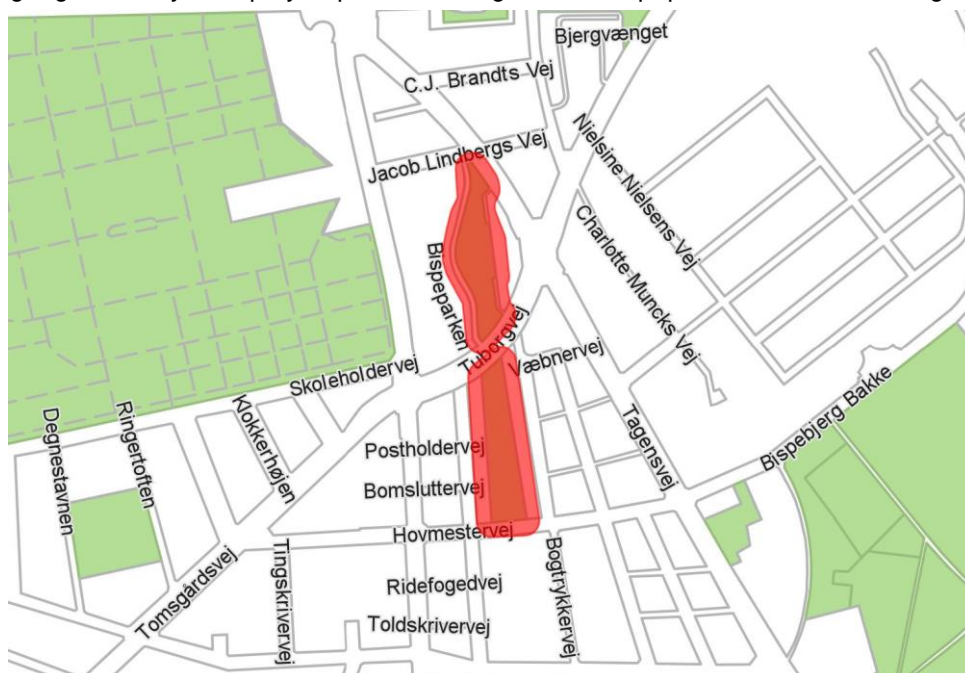
Berørte matrikler

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 Skybrudssikring - Medfinansieringsprojekter

6.4.1 BIR6.1 & 6.2 Bispeparken

Borgerrepræsentationen vedtog 22. juni 2017, at maj 2016 at igangsætte skybrudsprojektet BIR6.1 & 6.2 Bispeparken. Projektet er aktuelt, fordi FSB som grundejer har indgået aftale med HOFOR om at igangsætte skybrudsprojekt på den nordlige del af Bispeparken. Området fremgår af figur 10.



Figur 10. Placering af skybrudsprojekt BIR6.1 & 6.2 Bispeparken er markeret med rødt.

Status

Projektområdet er ikke kloakeret.

Projektområdet er ikke skybrudssikret.

Plan

Der ændres ikke på oplandets status som ukloakeret.

Projektet vil fungere som opmagasinering for det regnvand, som kommer fra en separatkloakering af de ejendomme, som ligger omkring Bispeparken, jf. 6.7.2.

Når afledningsmulighed er etableret, vil skybrudsvand fra oplandet blive udledt til skybrudsløsningen i Hovmestervej og videre til Svanemøllens Skybrudstunnel.



Figur 11. Skybrudsopland til BIR 6.1 & 6.2 Bispeparken er markeret med rødt.

Skybrudssikring af området

Ved gennemførelse af BIR6.1 & 6.2 Bispeparken etableres en forsinkelsesplads beliggende i Bispeparken. Skybrudsprojekterne i den nordlige del (FSB arealer) og sydlige del (Københavns Kommunes arealer) skal samordnes, og skal indeholde ca. 14.900 m³ vand under skybrud.

BIR6.1 & 6.2 Bispeparken er en del af skybrudsgrenen Lersøparken, som er beliggende i den nordlige del af København, der med sine elleve skybrudsprojekter sikrer et højrisikoområde på 205 ha med 7.250 husstande, når alle projekter er etablerede.

Miljøforhold

Gennemførelsen af skybrudsprojektet vil medføre, at mængden af regnvand til fælleskloakken vil reduceres, og dette vil medføre en reduktion af den vandmængde der ledes til Renseanlæg Lynetten. Gennemførelsen af projektet vil være medvirkende til at reducere mængden af spildevand, som går i overløb.

Økonomi og tidsplan

	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
Medfinansiering	17 mio. kr.	2018	

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 BIR7.2 Lygten Kanal

Borgerrepræsentationen vedtog 22. juni 2017, at igangsætte skybrudsprojektet BIR7.2 Lygten Kanal. Projektet er aktuelt, fordi de igangsatte skybrudsprojekter på Hovmestervej og Tagensvej Nord ikke kan tages i brug før dette projekt er anlagt. Området fremgår af figur 12.



Figur 12. Placering af skybrudsprojekt BIR7.2 Lygten Kanal.

Status

Projektområdet er delvist beliggende i fælleskloakeret opland. Spildevand og regnvand fra området ledes til Renseanlæg Lynetten via Pumpestation Strandvænget.

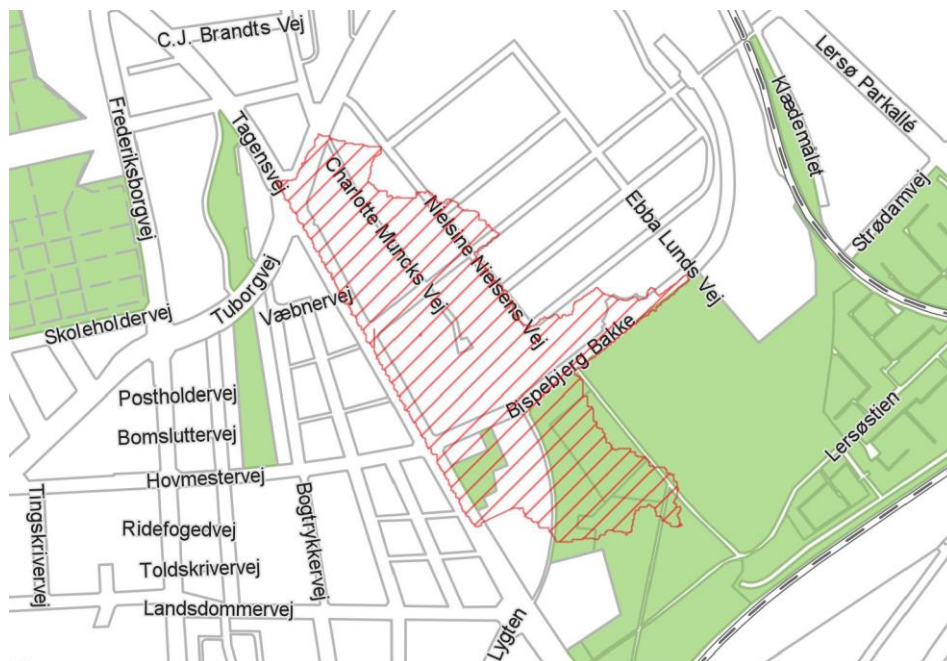
Området er ikke skybrudssikret.

Plan

Der ændres ikke på oplandets status som fælleskloakeret.

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

Projektet vil lede skybrudsvand til BIR7.1 Lersøparken og videre til Svanemøllens Skybrudstunnel. Projektet vil lede hverdagsregn, jf. 6.7.3, til Lersøparken og videre til Svanemøllens Skybrudstunnel.



Figur 13. Skybrudsopland til BIR7.2 Lygten Kanal er markeret med rødt.

Skybrudssikring af området

Ved gennemførelse af BIR7.2 Lygten Kanal etableres en kombineret skybruds- og forsinkelsesvej beliggende mellem Tagensvej og Lersøparken.

BIR7.2 Lygten Kanal er en del af skybrudsgrenen Lersøparken, som er beliggende i den nordlige del af København, der med sine elleve skybrudsprojekter sikrer et højrisikoområde på 205 ha.

Projektet forventes at være med til at minimere risikoen for 7.250 husstande, når alle projekter er etablerede.

Miljøforhold

Gennemførelsen af skybrudsprojektet vil medføre, at mængden af regnvand til fælleskloakken vil reduceres, og dette vil medføre en reduktion af den vandmængde der ledes til Renseanlæg Lynetten. Gennemførelsen af projektet vil være medvirkende til at reducere mængden af spildevand, som går i overløb.

Økonomi og tidsplan

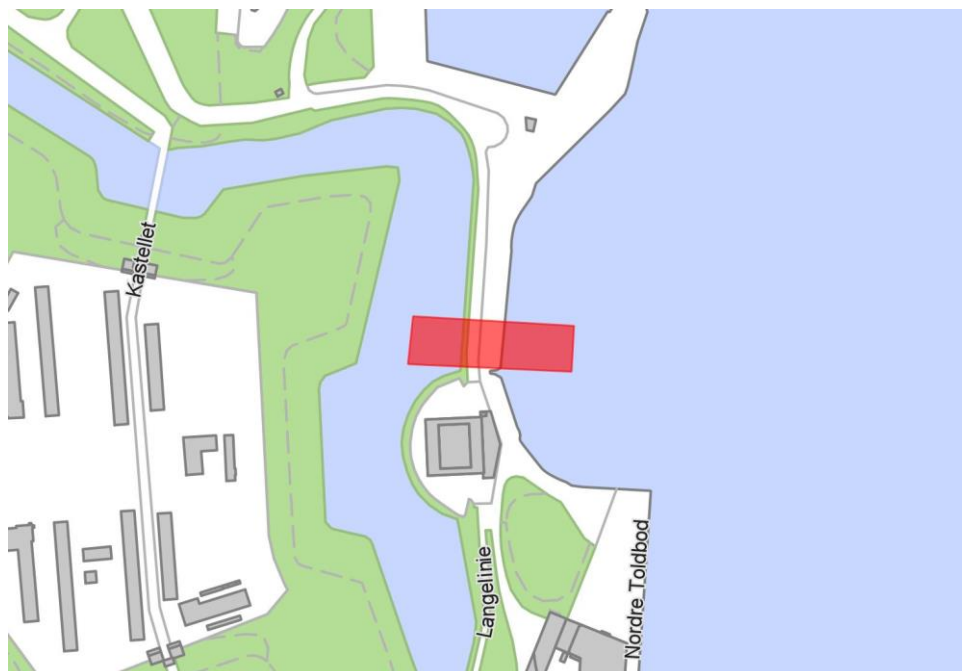
	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
Medfinansiering	4,9 mio. kr.	2018	

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 IB15 Kastelgravens Pumpestation

Borgerrepræsentationen vedtog 22. juni 2017, at igangsætte skybrudsprojektet IB15 Kastelgravens Pumpestation. Projektet igangsættes for at sikre afledningen af vand fra Nørrebro, Østerbro og Indre By. Området fremgår af figur 14.



Figur 14. Placering af skybrudsprojekt IB15 Kastelgravens Pumpestation.

Status

Projektområdet er ikke kloakeret.

Området er ikke skybrudssikret.

Plan

Områdets kloakeringsform ændres ikke.

Skybrudssikring af området

Ved Kastelsgraven skal der etableres en pumpestation med en pumpekapacitet på 5 m³/s samt et overløbsbygværk, således at vand fra Kastelsgraven kan pumpes ud i Københavns Havn under skybrud. Pumpestationen kan samtidig være med til at sikre, at kommunen overholder regulativet for Kastelsgraven i forhold til vandstand og være med til at sikre afledning til havnen i tilfælde af høj vandstand i havnen.

IB15 Kastelsgraven er en del af skybrudsgrenen De Indre Søer, som er beliggende i den centrale del af København, der med sine tre skybrudsprojekter sikrer et mellemrisikoområde på 89 ha.

Projektet forventes at være med til at minimere risikoen for 2.401 husstande, når alle områdets projekter er etablerede.

Miljøforhold

Projektet vil ikke ændre på den nuværende påvirkning af Københavns Havn.

Økonomi og tidsplan

	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
Medfinansiering	38,5 mio. kr.	2018	

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 KV26b Vigerslevparken Midt

Borgerrepræsentationen vedtog 22. juni 2017, at igangsætte skybrudsprojektet KV26b Vigerslevparken Midt. Projektet igangsættes nu, fordi det dels skal indgå i helhedsplanen for Harrestrup Å og dels er et hydraulisk nøgleprojekt. Området fremgår af figur 15.



Figur 15. Placering af skybrudsprojekt KV26b Vigerslevparken Midt.

Status

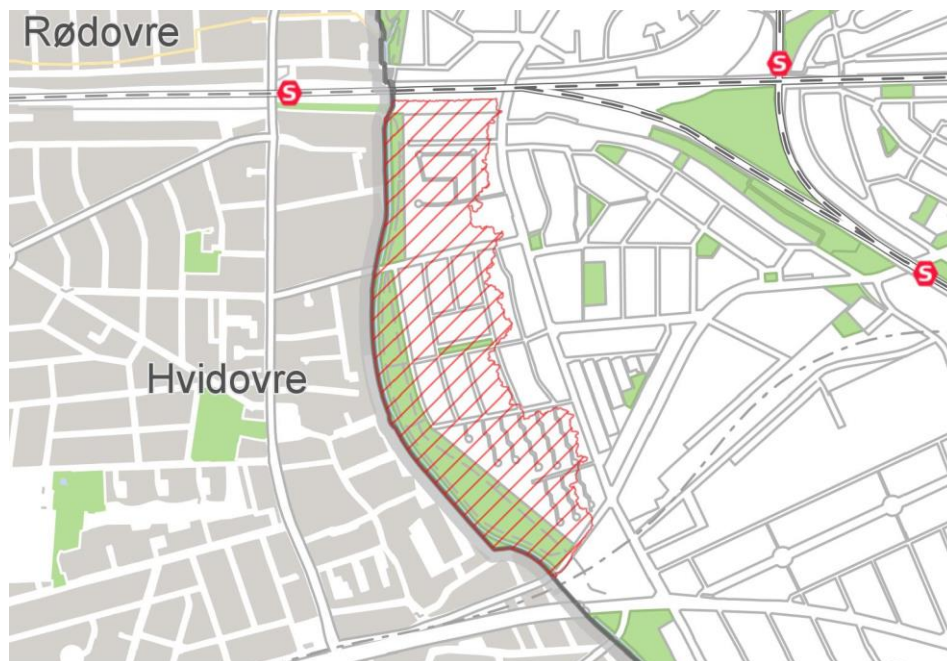
Projektområdet er ukloakeret.

Området er ikke skybrudssikret.

Plan

Der ændres ikke på oplandets status som ukloakeret.

Skybrudsvand fra projektområdet vil blive udledt til Harrestrup Å.



Figur 16. Opland til KV26b Vigerslevparken Midt er markeret med rødt.

Skybrudssikring af området

Ved gennemførelse af KV26b Vigerslevparken Midt etableres en forsinkelsesplads med en kapacitet på 150.000 m³, beliggende i Vigerslevparken afgrænset af jernbanen mod nord og Vigerslev Allé mod syd.

KV26b er en del af skybrudsgrenen Harrestrup Å, som er beliggende i den vestlige del af København, der med sine seks skybrudsprojekter sikrer et lavrisikoområde på 291 ha. Området bliver først skybrudssikret når kapacitetsplanen for Harrestrup Å er gennemført.

Projektet vil bidrage til en minimering af risikoen for 2.153 husstande, når alle områdets projekter er etablerede.

Miljøforhold

Gennemførelsen af skybrudsprojektet betyder, at der er muligt at tilbageholde op til 150.000 m³ regnvand, hvilket vil medføre at den hydrauliske belastning på Harrestrup Å reduceres under regn. Forsinkelsespladen indrettes således at den også kan håndtere afkoblet regnvand, når der ikke er skybrud.

Økonomi og tidsplan

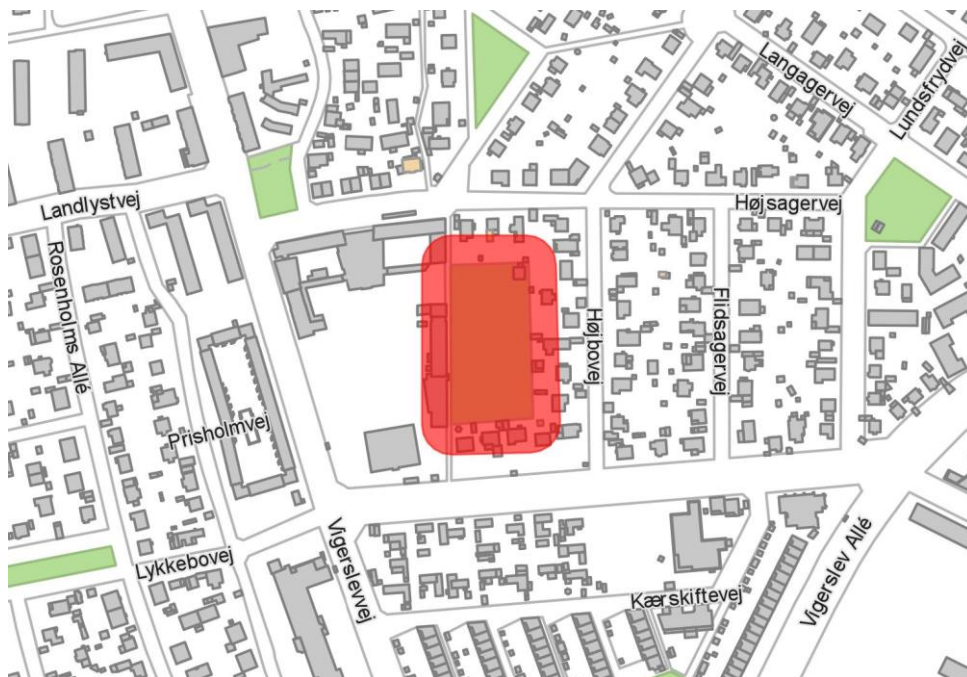
	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
Medfinansiering	22 mio. kr.	2018	

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.

6.4.5 KV28 Grønt område bag Lykkebo Skole

Borgerrepræsentationen vedtog 22. juni 2017, at igangsætte skybrudsprojektet KV28 Grønt Område Bag Lykkebo Skole. Projektet igangsættes nu, fordi skolegården på Lykkebo Skole skal renoveres og der er igangværende områdefornyelse i området. Området fremgår af figur 17.



Figur 17. Placering af skybrudsprojekt KV28 Grønt område bag Lykkebo Skole.

Status

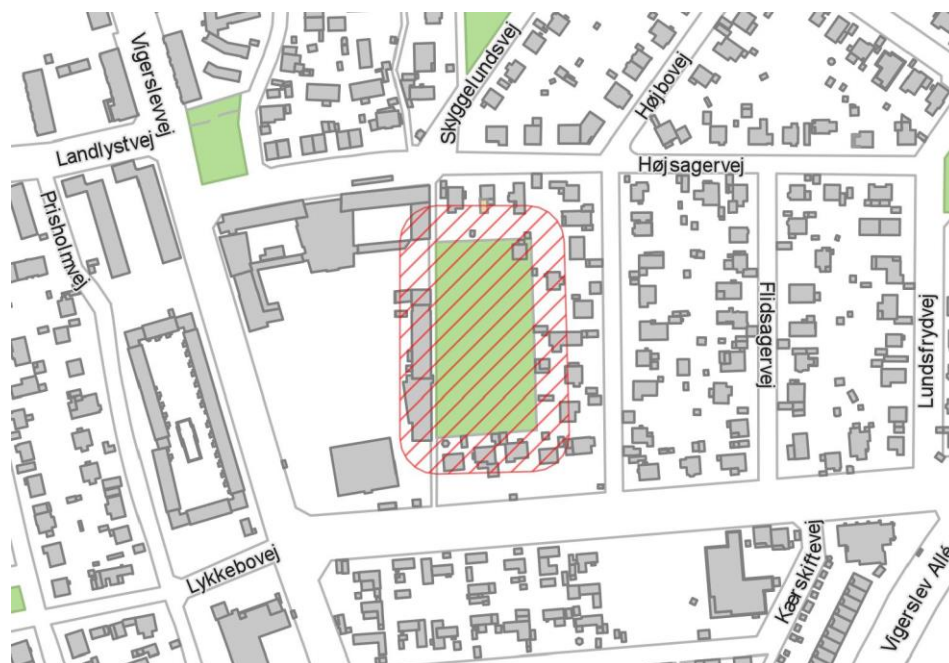
Projektområdet er beliggende i fælleskloakeret opland. Spildevand fra området ledes til Renseanlæg Damhusåen.

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.



Figur 18. Skybrudsoiland til KV28 Grønt område bag Lykkebo Skole er markeret med rødt.

Skybrudssikring af området

Ved gennemførelse af KV28 Grønt område bag Lykkebo Skole etableres en forsinkelsesplads beliggende skolegården på Lykkebo Skole. Forsinkelsespladsen får en kapacitet på 5.200 m³. Skybrudsprojektet skal tænkes sammen med den planlagte renovering af skolegården.

KV28 Grønt område bag Lykkebo Skole er en del af skybrudsgrenen Lykkebo, som er beliggende i den vestlige del af København, der med sine syv skybrudsprojekter sikrer et mellemrisikoområde på 51 ha. Skybrudsgrenen er først skybrudssikret når der er etableret mulighed for videre afledning af skybrudsvand til Harrestrup Å.

Projektet forventes at være med til at minimere risikoen for 1.840 husstande, når alle områdets projekter er etablerede.

Miljøforhold

Forsinkelsespladsen vil være med til at tilbageholde vand under skybrud, og dermed være medvirkende til en reduktion af den hydrauliske belastning på Harrestrup Å under skybrud. Forsinkelsespladsen vil samtidig reducere belastningen på fælleskloakken.

Økonomi og tidsplan

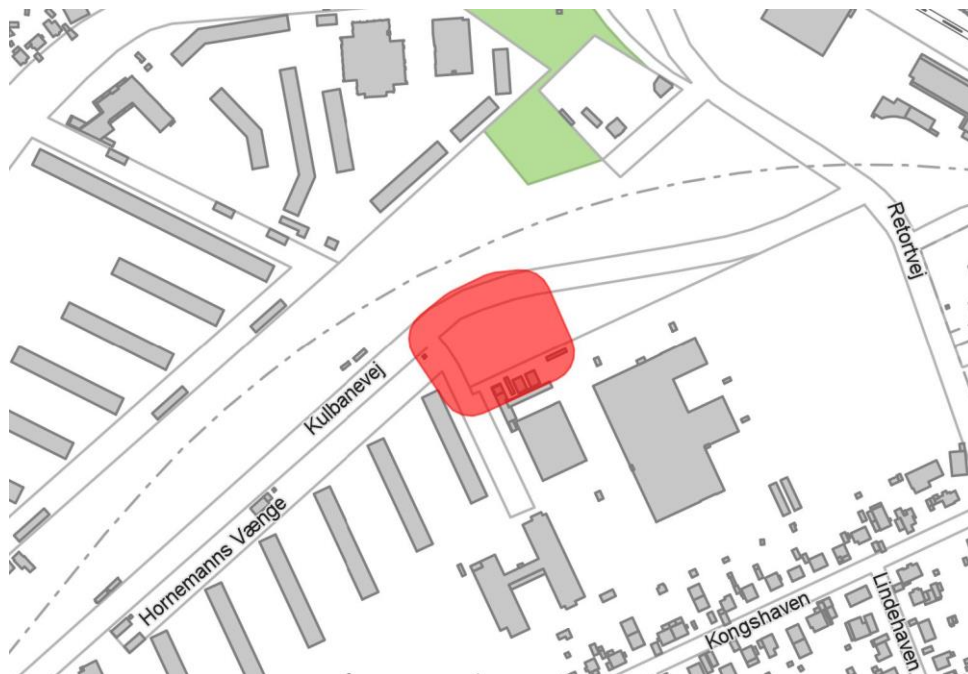
	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
Medfinansiering	17,2 mio. kr.	2018	

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.

6.4.6 KV33 Kulbanevej

Borgerrepræsentationen vedtog 22. juni 2017, at igangsætte skybrudsprojektet KV33 Kulbanevej. Projektet igangsættes nu, fordi HOFOR er ved at etablere et regnvandsbassin i området. Området fremgår af figur 19.



Figur 19. Placering af skybrudsprojekt KV33 Kulbanevej.

Status

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

Området er ikke skybrudssikret.

Plan

Oplandets status ændres, som følge af tillæg nr. 3 til Spildevandsplan 2008, til separatkloakeret.

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

Når afledningsmulighed er etableret, vil skybrudsvand fra oplandet blive udledt til Harrestrup Å.



Figur 20. Skybrudsopland til KV33 Kulbanevej er markeret med rødt.

Skybrudssikring af området

Ved gennemførelse af KV33 Kulbanevej etableres en forsinkelsesplads beliggende på Kulbanevej ved Hornemanns Vænge. Skybrudsprojektet skal tænkes sammen med det planlagte regnvandsbassin, som anlægges i forbindelse med separatkloakeringen af Kulbanevej.

KV33 Kulbanevej er en del af skybrudsgrenen Lykkebo, som er beliggende i den vestlige del af København, der med sine syv skybrudsprojekter sikrer et mellemrisikoområde på 51 ha. Skybrudsgrenen bliver først skybrudssikret når der er etableret mulighed for videre afledning af skybrudsvand til Harrestrup Å.

Projektet forventes at være med til at minimere risikoen for 1.840 husstande, når alle områdets projekter er etablerede.

Miljøforhold

Forsinkelsespladsen vil være med til at tilbageholde vand under skybrud, og dermed være medvirkende til en reduktion af den hydrauliske belastning på Harrestrup Å under skybrud. Forsinkelsespladsen vil samtidig reducere belastningen på fælleskloakken.

Økonomi og tidsplan

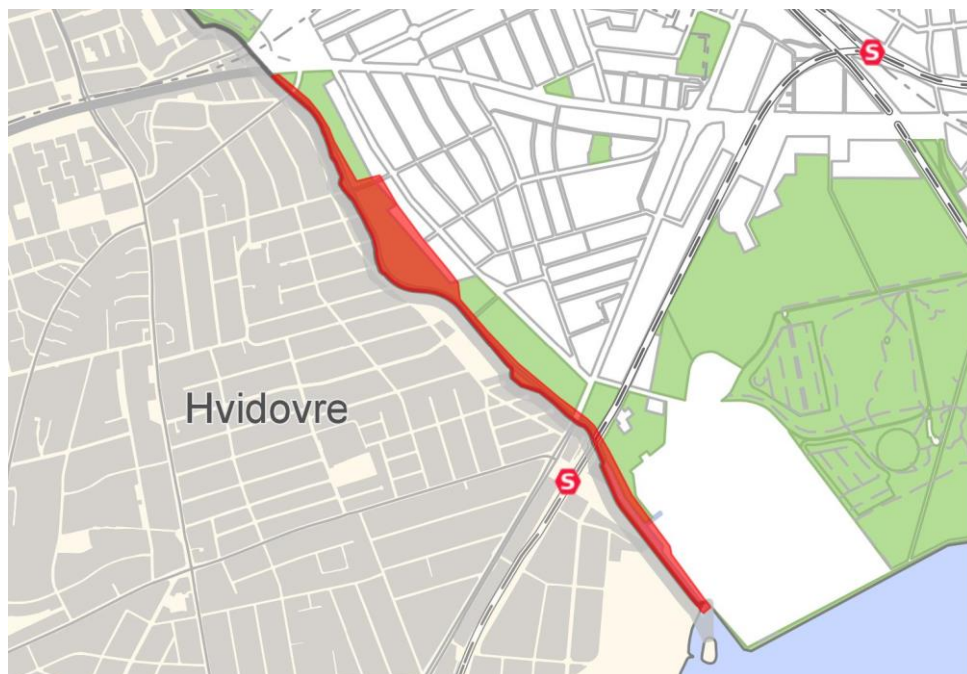
	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
Medfinansiering	5 mio. kr.	2018	

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.

6.4.7 KV36 Vigerslevparken Syd

Borgerrepræsentationen vedtog 22. juni 2017, at igangsætte skybrudsprojektet KV36 Vigerslevparken Syd. Projektet igangsættes nu, fordi det dels skal indgå i helhedsplanen og kapacitetsplanen for Harrestrup Å og dels er et hydraulisk nøgleprojekt. Området fremgår af figur 21.



Figur 21. Placering af skybrudsprojekt KV36 Vigerslevparken Syd.

Status

Projektområdet er ukloakeret.

Området er ikke skybrudssikret.

Plan

Der ændres ikke på oplandets status som ukloakeret.

Når afledningsmulighed er etableret, vil skybrudsvand fra oplandet blive udledt til Harrestrup Å.



Figur 22. Opland til KV36 Vigerslevparken Syd er markeret med rødt.

Skybrudssikring af området

Ved gennemførelse af KV36 Vigerslevparken Syd etableres en forsinkelsesplads med en kapacitet på 190.000 m³ beliggende i den sydlige del af Vigerslevparken (syd for Folehaven).

KV36 er en del af skybrudsgrenen Harrestrup Å, som er beliggende i den vestlige del af København, der med sine seks skybrudsprojekter sikrer et lavrisikoområde på 291 ha. Området bliver først skybrudssikret når kapacitetsplanen for Harrestrup Å er gennemført.

Projektet forventes at være med til at minimere risikoen for 2.153 husstande, når alle områdets projekter er etablerede.

Miljøforhold

Gennemførelsen af skybrudsprojektet betyder, at der er muligt at tilbageholde op til 190.000 m³ regnvand, hvilket vil medføre at den hydrauliske belastning på Harrestrup Å reduceres under regn. Forsinkelsespladen indrettes således at den også kan håndtere afkoblet regnvand, når der ikke er skybrud.

Økonomi og tidsplan

	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
Medfinansiering	71,5 mio. kr.	2018	

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.

6.4.8 KV53 Grøndalsparken

Borgerrepræsentationen vedtog 22. juni 2017, at igangsætte skybrudsprojektet KV53 Grøndalsparken. Projektet igangsættes nu, fordi det er et nøgleprojekt i både Københavns Kommune og Frederiksberg Kommune. Området fremgår af figur 23.



Figur 23. Placering af skybrudsprojekt KV53 Grøndalsparken.

Status

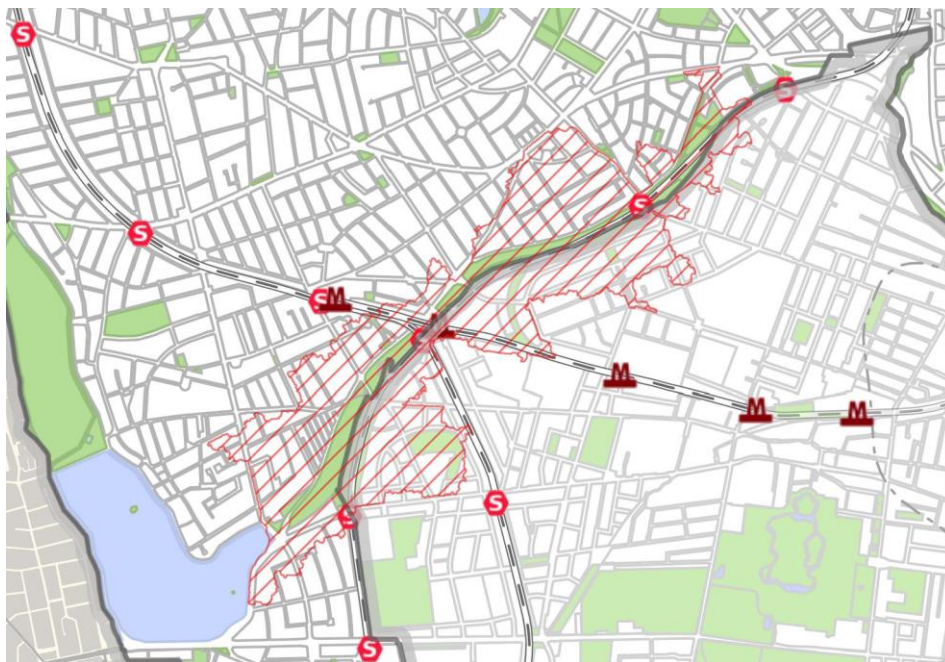
Projektområdet er ukloakeret.

Området er ikke skybrudssikret.

Plan

Der ændres ikke på områdets status som ukloakeret.

Når afledningsmulighed er etableret, vil skybrudsvand fra projektområdet blive udledt til Harrestrup Å.



Figur 24. Skybrudsopland til KV53 Grøndalsparken Syd er markeret med rødt.

Skybrudssikring af området

Ved gennemførelse af KV53 Grøndalsparken etableres en forsinkelsesplads med en kapacitet på 47.000 m³ beliggende i Grøndalsparken. Grøndalsparken vil modtage vand fra 17 opstrømsprojekter i Københavns Kommune, samt en række projekter i Frederiksberg Kommune.

KV53 Grøndalsparken er en del af skybrudsgrenen Grøndalsparken, som er beliggende i den vestlige del af København, der med sine atten skybrudsprojekter sikrer et lavrisikoområde på 342 ha. Området bliver først skybrudssikret når der er etableret mulighed for videre afledning af skybrudsvand til Harrestrup Å.

Projektet forventes at være med til at minimere risikoen for 15.435 husstande, når alle områdets projekter er etablerede.

Miljøforhold

Gennemførelsen af skybrudsprojektet betyder, at der er muligt at tilbageholde op til 47.000 m³ regnvand, hvilket vil medføre at den hydrauliske belastning på Harrestrup Å reduceres under regn. Forsinkelsespladsen indrettes således at den også kan håndtere afkoblet regnvand, når der ikke er skybrud.

Økonomi og tidsplan

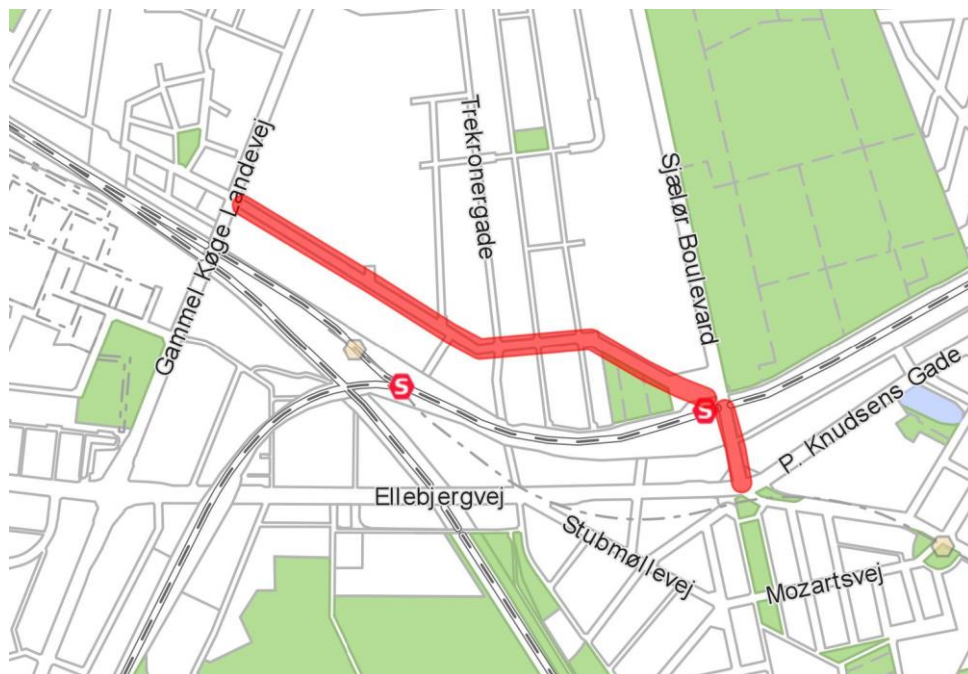
	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
Medfinansiering	49,5 mio. kr.	2018	

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.

6.4.9 KV68 Carl Jacobsens Vej

Borgerrepræsentationen vedtog 22. juni 2017, at igangsætte skybrudsprojektet KV68 Carl Jacobsens Vej. Projektet igangsættes nu, fordi der på Carl Jacobsens Vej skal ske en helhedsgenopretning af vejen. Området fremgår af figur 25.



Figur 25. Placering af skybrudsprojekt KV68 Carl Jacobsens Vej.

Status

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

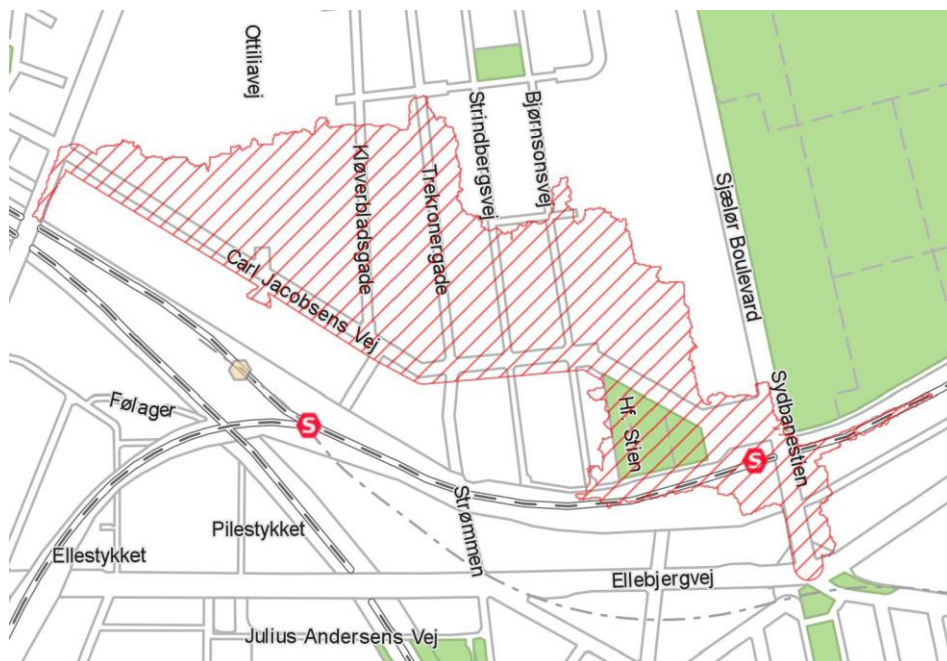
Området er ikke skybrudssikret.

Plan

Der ændres ikke på oplandets status som fælleskloakeret. 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 til Kalveboderne.



Figur 26. Skybrudsopland til KV68 Carl Jacobsens Vej er markeret med rødt.

Skybrudssikring af området

KV68 Carl Jacobsens Vej er en skybrudsvej med en vandføring på op til 1,2 m³/s. Skybrudsprojektet skal tænkes sammen med den planlagte helhedsgenopretning af vejen.

KV68 Carl Jacobsens Vej er en del af skybrudsgrenen Sjøelør Boulevard, som er beliggende i den sydvestlige del af København, der med sine ti skybrudsprojekter sikrer et mellemrisikoområde på 336 ha. Området bliver først skybrudssikret når, der er etableret mulighed for videre afledning af skybrudsvand til Kalveboderne.

Projektet forventes at være med til at minimere risikoen for 8.485 husstande, når alle områdets projekter er etablerede.

Miljøforhold

Gennemførelsen af skybrudsprojektet og den afledte afkobling vil medføre, at belastningen på fælleskloakken vil reduceres, hvilket vil medføre en mindre opstuvning af fællesvand til terræn og mindre overløb til Kalveboderne. Gennemførelsen af separeringsprojektet vil medføre en øget udledning af separat regnvand til Kalveboderne.

Økonomi og tidsplan

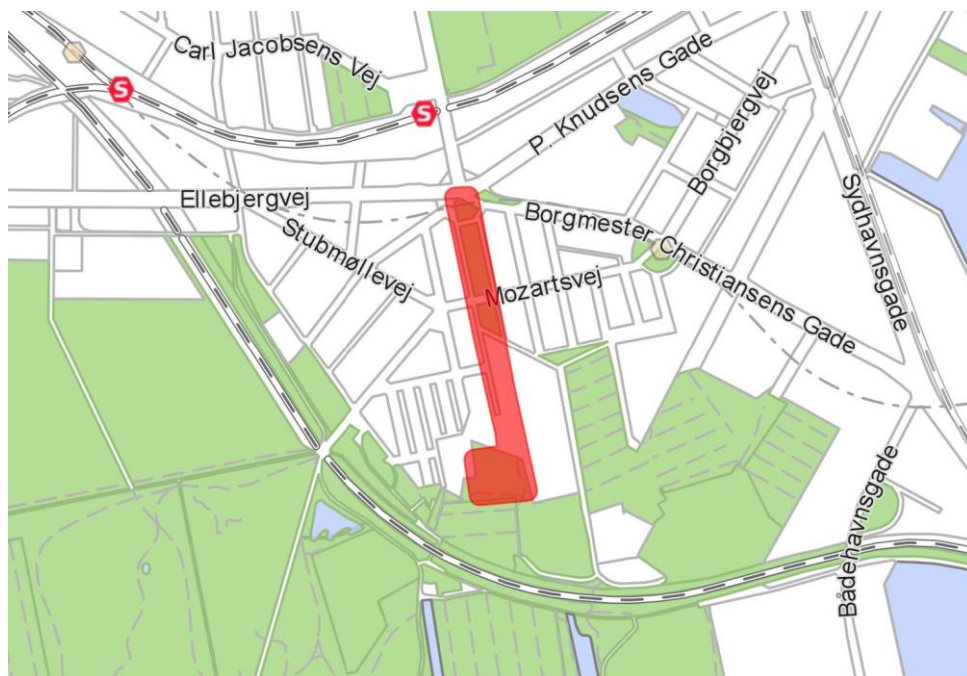
	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
Medfinansiering	11 mio. kr.	2018	

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.

6.4.10 KV72 Karens Minde

Borgerrepræsentationen vedtog 22. juni 2017, at igangsætte skybrudsprojektet KV72 Karens Minde. Projektet igangsættes nu, fordi der er en igangværende områdefornyelse, og fordi vandet fra KV68 Carl Jacobsens Vej skal ledes gennem Karens Minde. Området fremgår af figur 27.



Figur 27. Placering af skybrudsprojekt KV72 Karens Minde.

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. 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 til Kalveboderne.



Figur 28. Skybrudsopland til KV72 Karens Minde er markeret med rødt.

Skybrudssikring af området

Ved gennemførelse af KV72 Karens Minde etableres en forsinkelsesplads med en magasineringkapacitet på 15.000 m³.

KV72 Karens Minde er en del af skybrudsgrenen Sjøelør Boulevard, som er beliggende i den sydvestlige del af København, der med sine ti skybrudsprojekter sikrer et mellemrisikoområde på 336 ha. Området bliver først skybrudssikret når der er etableret mulighed for videre afledning af skybrudsvand til Kalveboder.

Projektet forventes at være med til at minimere risikoen for 8.485 husstande, når alle områdets projekter er etablerede.

Miljøforhold

Gennemførelsen af skybrudsprojektet og den afledte afkobling vil medføre, at belastningen på fælleskloakken vil reduceres, hvilket vil medføre en mindre opstuvning af fællesvand til terræn og mindre overløb til Kalveboder. Der vil ske en øget udledning af separat regnvand til Kalveboder.

Økonomi og tidsplan

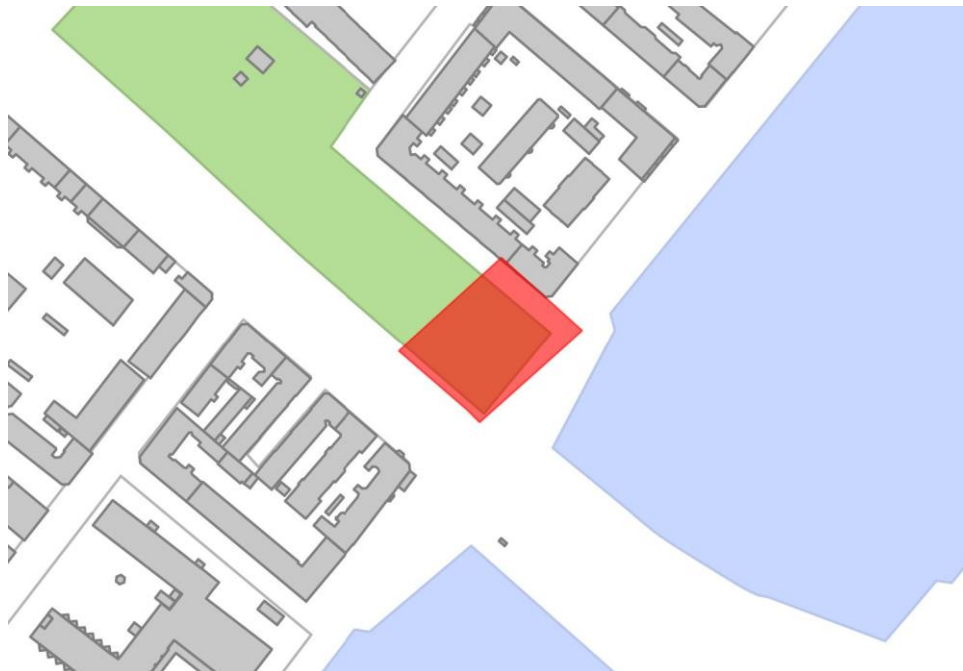
	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
Medfinansiering	49,5 mio. kr.	2018	

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.

6.4.11 NO1 Rensning i Sortedams Sø

Borgerrepræsentationen vedtog 22. juni 2017, at igangsætte skybrudsprojektet NO1 Rensning i Sortedams Sø. Projektet igangsættes nu, fordi det, sammen med NO2 Fredens Park er et hydraulisk nøgleprojekt. Området fremgår af figur 29.



Figur 29. Placering af skybrudsprojekt NO1 Rensning i Sortedams Sø.

Status

Projektområdet er ukloakeret.

Området er ikke skybrudssikret.

Plan

Der ændres ikke på oplandets status som ukloakeret. Projektet skal være med til at rense det separate regnvand, som skal ledes til Sortedams Sø.

Skybrudssikring af området

NO1 Rensning i Sortedams Sø er et renseprojekt, som har til formål at sikre, at vandet fra forsinkelsespladsen NO2 Fredens Park renses, inden det udledes til Sortedams Sø.

Miljøforhold

Gennemførelsen af projektet vil medføre, at separat regnvand fra skybrudsgrenen renses og kan ledes til Sortedams Sø i sådan en kvalitet, at der ikke er risiko for at udledningen medvirker til at De Indre Søer ikke lever op til de målsætninger som er fastsat i Vandområdeplanen for Sjælland.

Økonomi og tidsplan

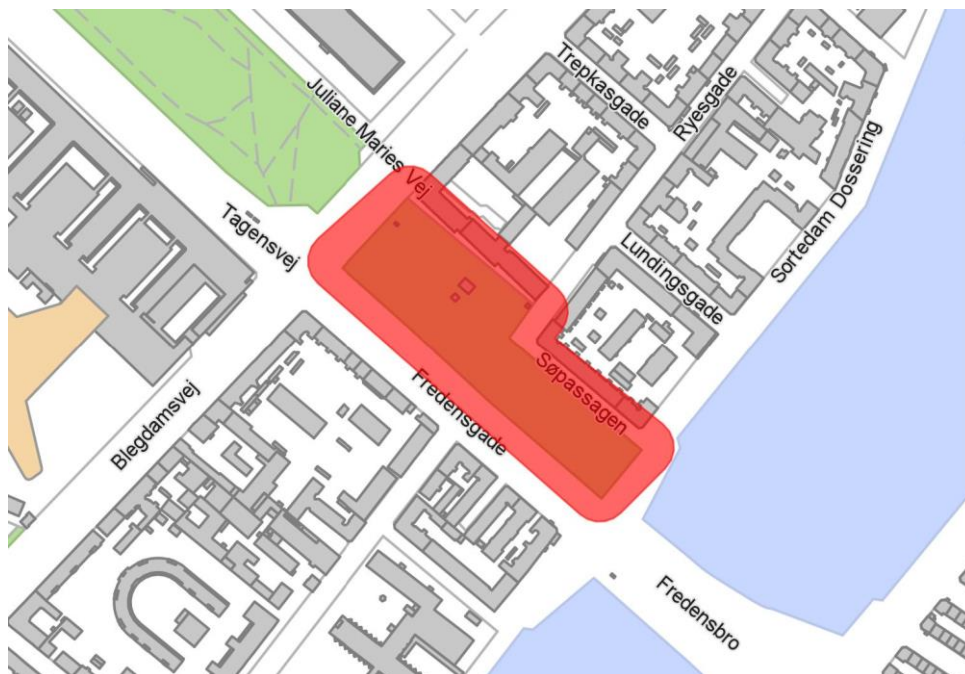
	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
Medfinansiering	16,9 mio. kr.	2018	

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.

6.4.12 NO2 Fredens Park

Borgerrepræsentationen vedtog 22. juni 2017, at igangsætte skybrudsprojektet NO2 Fredens Park. Projektet igangsættes nu, fordi det, sammen med NO1 Rensning i Sortedams Sø er et hydraulisk nøgleprojekt. Området fremgår af figur 30.



Figur 30. Placering af skybrudsprojekt NO2 Fredens Park.

Status

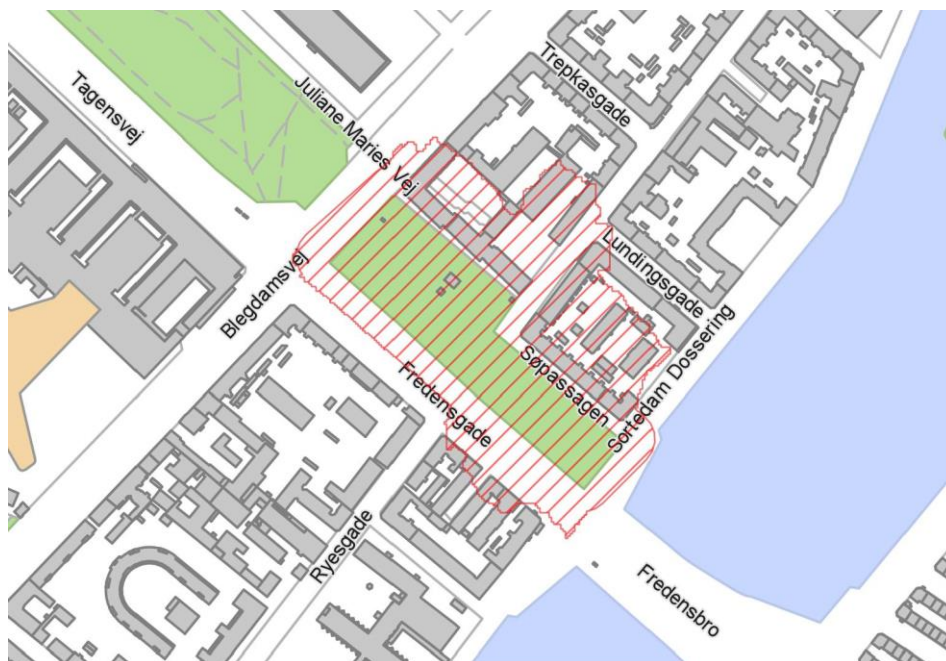
Projektområdet er ukloakeret.

Området er ikke skybrudssikret.

Plan

Der ændres ikke på oplandets status ukloakeret.

Når afledningsmulighed er etableret, vil skybrudsvand fra oplandet blive udledt til Sortedams Sø.



Figur 31. Skybrudsopland til NO2 Fredens Park er markeret med rødt.

Skybrudssikring af området

Ved gennemførelse af NO2 Fredens Park etableres en forsinkelsesplads med en magasineringskapacitet på 6.000 m³.

NO2 Fredens Park er en del af skybrudsgrenen Tagensvej, som er beliggende på grænsen mellem Østerbro og Nørrebro, der med sine otte skybrudsprojekter sikrer et højrisikoområde på 37 ha. Området bliver først skybrudssikret når, der er etableret mulighed for videre afledning af skybrudsvand til Sortedams Sø.

Projektet forventes at være med til at minimere risikoen for 1.774 husstande, når alle områdets projekter er etablerede.

Miljøforhold

Gennemførelsen af projektet vil medføre, sammen med projektet NO1 Rensning i Sortedams Sø (første etape af projektet), at separat regnvand fra skybrudsgrenen renses og kan ledes til Sortedams Sø i sådan en kvalitet, at der ikke er risiko for at udledningen medvirker til at De Indre Søer ikke lever op til de målsætninger som er fastsat i Vandområdeplanen for Sjælland.

Økonomi og tidsplan

	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
Medfinansiering	8,4 mio. kr.	2018	

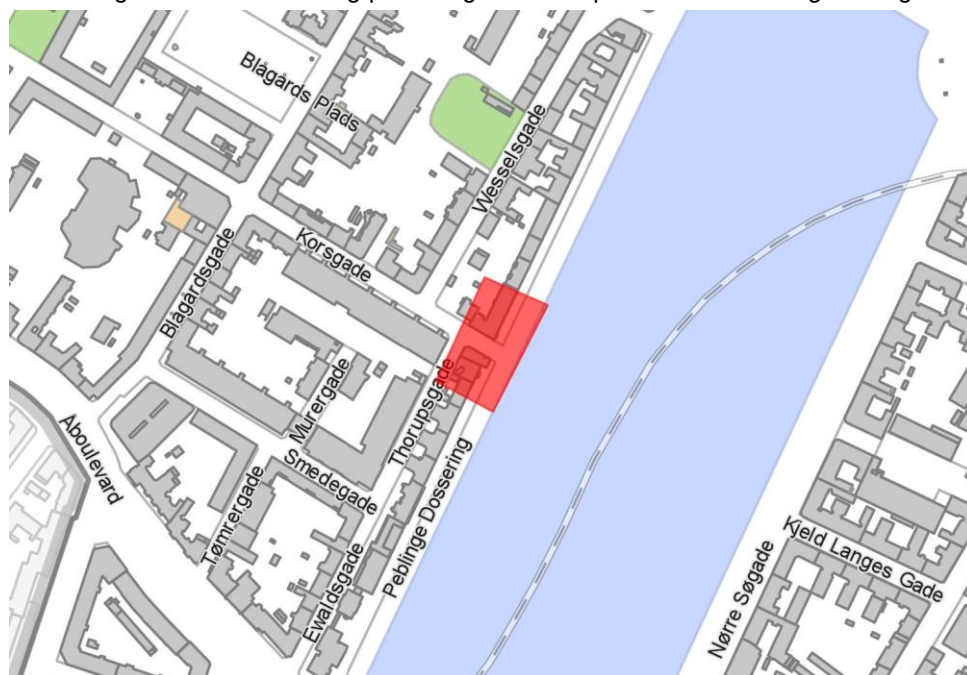
Berørte matrikler

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.

6.4.13 VEL21 Rensning i Peblinge Sø

Borgerrepræsentationen vedtog 22. juni 2017, at igangsætte skybrudsprojektet VEL21 Rensning i Peblinge Sø. Projektet igangsættes nu for at sikre, at vandet fra skybrudsgrenen Korsgade renses, så det kan udledes til Peblinge Sø. Projektet skal sikre bortledningen af hverdagsregn fra skybrudsvejene VEL22 Korsgade og VEL26 Hans Tavsens Gade. Den endelige placering og fysiske afgrænsning af projektområdet er ikke fastlagt endnu, men afhænger af den konkrete tekniske løsning som skal findes for projektet. Der er flere mulige løsninger: For eksempel et dobbeltporøst filteranlæg placeret i Korsgade, et forbassin placeret i selve Peblinge Sø, eller en mere lokal løsning placeret opstrøms Peblinge Sø.

Kortet i figur 32 viser en mulig placering af eksempelvis et filteranlæg i Korsgade.



Figur 32. Skybrudsprojekt VEL21 Rensning i Peblinge Sø: Mulig placering af f.eks. et filteranlæg.

Status

Projektområdet er ukloakeret.

Området er ikke skybrudssikret.

Plan

Der ændres ikke på oplandets status som ukloakeret. Projektet skal være med til at rense det separate regnvand, som skal ledes til Peblinge Sø.

Skybrudssikring af området

VEL21 Rensning i Peblinge Sø er et renseprojekt, som har til formål at sikre, at vandet fra skybrudsvejene VEL22 Korsgade og VEL26 Hans Tavsens Gade renses, inden det udledes til Peblinge Sø.

Miljøforhold

Gennemførelsen af projektet vil medføre, at separat regnvand fra skybrudsgrenen renses og kan ledes til Peblinge Sø i sådan en kvalitet, at der ikke er risiko for at udledningen medvirker til at De Indre Søer ikke lever op til de målsætninger som er fastsat i Vandområdeplanen for Sjælland.

Økonomi og tidsplan

	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
Medfinansiering	16,9 mio. kr.	2018	

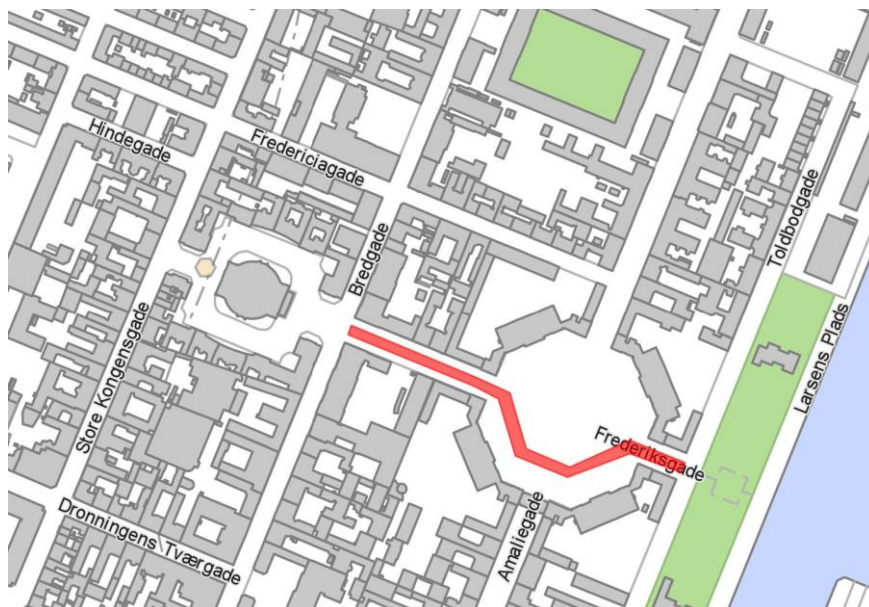
Berørte matrikler

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 – HOFOR projekter

6.5.1 Skybrudssikring af Amalienborg Slotsplads

Som led i skybrudssikringen af København skal der laves skybrudssikring af Frederiksgade og Amalienborg Slotsplads. Området fremgår af figur 33.



Figur 33. Placering af skybrudsprojektet Amalienborg Slotsplads.

Status

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

Området er ikke skybrudssikret.

Plan

Der ændres ikke på oplandets status som fælleskloakeret.

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



Figur 34. Opland til skybrudsprojektet Amalienborg Slotsplads.

Skybrudssikring af området

Projektet er en fortsættelse af skybrudsprojektet Bredgade, hvor der er lavet render i begge sider af Bredgade, som opsamler skybrudsvand til videre afledning. Der lægges en skybrudsledning i Frederiksgade fra Bredgade hen over Amalienborg Slotsplads til Amaliehaven, hvor den tilsluttes en eksisterende udløbsledning.

Økonomi og tidsplan

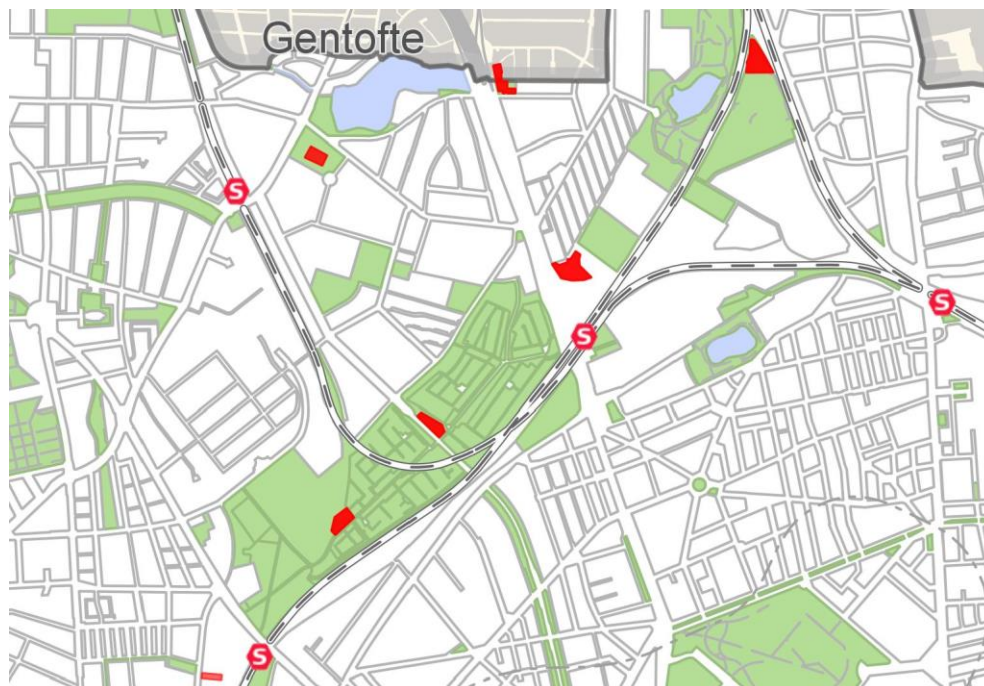
	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR	25 mio. kr.	2018	

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 Arealreservation, Svanemøllens Skybrudstunnel

HOFOR er ved at projekttere den store tunnel 'Svanemøllen Skybrudstunnel', som kommer til at løbe fra Lygten hhv. Gentofte Kommune til Svanemøllebugten. For at sikre de nødvendige arealer til tunnelskakte og arbejdspladser og for ikke at lave unødvendig projektering, fastlægges placeringen af disse. Området fremgår af figur 35.



Figur 35. Arealer, hvor der forventes at ske midlertidig og permanent reservation i forbindelse med etablering af Svanemøllens Skybrudstunnel.

Status

Projektområderne er beliggende i fælleskloakeret opland.

Områderne er ikke skybrudssikret.

Plan

Der ændres ikke på oplandenes status som fælleskloakeret.

Skybrudssikring af området

Der etableres en tunnel til afledning af vand fra et stort opland til Svanemøllebugten. Oplandet hører til skybrudsoplandet "Bispebjerg, Ryparken & Dyssegård". Til etablering af tunnelen skal der anlægges syv dybe skakte, hvis placering på nuværende tidspunkt er fastlagt. Placeringen af skakte og arbejdspladser fremgår af kortet i figur 35. En skakt ved Lygten vil indgå i et nyt tillæg til spildevandsplanen.

De berørte matrikler til skakte kan/vil blive pålagt restriktioner og indskrænkninger vedr. fremtidige muligheder for dyb fundering og kældre samt tinglysning af servitutter eller arealerhvervelse til permanente anlæg. Derudover etableres midlertidige byggepladser i tilknytning til skaktene, hvor de berørte matrikler kan/vil blive pålagt restriktioner vedr. rådighedsindskrænkning og adgangsveje i anlægsperioden.

Det endelige tracé for tunnelen samt vandmængder og hyppighed for udledning er ikke fastlagt på nuværende tidspunkt. Det konkrete tracé for tunnelen og oplandet vil blive indarbejdet i et nyt tillæg til spildevandsplanen.

Miljøforhold

Dette projekt har til formål at tilvejebringe det planmæssige grundlag, således at HOFOR kan lave de nødvendige arealreservationer i forbindelse med etablering af skybrudstunnelen.

Økonomi og tidsplan

	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR			

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 Arealreservation, Valby Skybrudstunnel

HOFOR er ved at projektere den store tunnel 'Valby Skybrudstunnel', som kommer til at løbe fra F.L. Smidths parkeringsplads ved Høffdingsvej/Ramsingsvej til den tidligere Gastårnsgrund i Valbyparken. For at sikre de nødvendige arealer til tunnelskakte og byggepladser, fastlægges placeringen af disse. Området fremgår af figur 36.



Figur 36. Arealer, hvor der forventes at ske midlertidig og permanent reservation i forbindelse med etablering af Valby Skybrudstunnel.

Status

Projektområdet er beliggende i fælleskloakeret opland.

Området er ikke skybrudssikret.

Plan

Der ændres ikke på oplandets status som fælleskloakeret.

Skybrudssikring af området

Der etableres en tunnel til afledning af vand fra et stort opland til Kalveboderne. Oplandet hører til skybrudsoplandet "København Vest og Frederiksberg Vest". Til etablering af tunnelen skal der anlægges tre dybe skakte, hvis placering på nuværende tidspunkt er fastlagt. Placeringen af skakte og byggepladser fremgår af kortet på figur 36.

De berørte matrikler til skakte kan/vil blive pålagt restriktioner og indskrænkninger vedr. fremtidige muligheder for dyb fundering og kældre samt tinglysning af servitutter eller arealerhvervelse til permanente anlæg. Derudover etableres midlertidige byggepladser i tilknytning til skaktene, hvor de berørte matrikler kan/vil blive pålagt restriktioner vedr. rådighedsindskrænkning og adgangsveje i anlægsperioden.

Det endelige tracé for tunnelen samt vandmængder og hyppighed for udledning er ikke fastlagt på nuværende tidspunkt. Det konkrete tracé for tunnelen og oplandet vil blive indarbejdet i et nyt tillæg til spildevandsplanen.

Miljøforhold

Dette projekt har til formål at tilvejebringe det planmæssige grundlag, således at HOFOR kan lave de nødvendige arealreservationer i forbindelse med etablering af skybrudstunnelen.

Økonomi og tidsplan

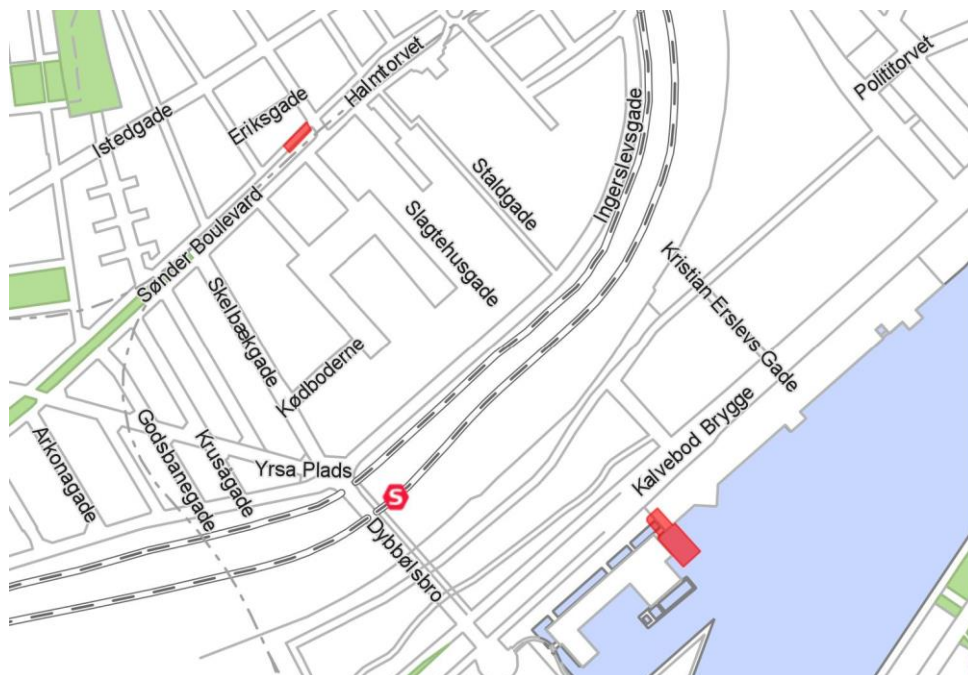
	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR			

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 Arealreservation, Kalvebod Brygge Skybrudstunnel

HOFOR er ved at projekttere den store tunnel 'Kalvebod Brygge Skybrudstunnel', som kommer til at løbe fra Frederiksberg Kommune (Vodroffsvej ved Gl. Kongevej) til Kalvebod Brygge. For at sikre de nødvendige arealer til tunnelskakte og arbejdspladser, fastlægges placeringen af disse. Området fremgår af figur 37.



Figur 37. Arealer, hvor der forventes at ske midlertidig og permanent reservation i forbindelse med etablering af Kalvebod Brygge Skybrudstunnel.

Status

Projektområdet er beliggende i fælleskloakeret opland.

Området er ikke skybrudssikret.

Plan

Der ændres ikke på oplandets status som fælleskloakeret.

Skybrudssikring af området

Der etableres en tunnel til afledning af vand fra et stort opland til Inderhavnen. Oplandet hører til skybrudsoplandet "Ladegårdsåen, Frederiksberg Øst og Vesterbro". Til etablering af tunnelen skal der anlægges to dybe skakte, hvis placering på nuværende tidspunkt er fastlagt. Placeringen af skakte og byggepladser fremgår af kortet på figur 37.

De berørte matrikler til skakte kan/vil blive pålagt restriktioner og indskrænkninger vedr. fremtidige muligheder for dyb fundering og kældre samt tinglysning af servitutter eller arealerhvervelse til permanente anlæg. Derudover etableres midlertidige byggepladser i tilknytning til skaktene, hvor de

berørte matrikler kan/vil blive pålagt restriktioner vedr. rådighedsindskrænkning og adgangsveje i anlægsperioden.

Det endelige tracé for tunnelen samt vandmængder og hyppighed for udledning er ikke fastlagt på nuværende tidspunkt.

Miljøforhold

Dette projekt har til formål at tilvejebringe det planmæssige grundlag, således at HOFOR kan lave de nødvendige arealreservationer i forbindelse med etablering af skybrudstunnelen.

Økonomi og tidsplan

	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR			

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 Skybrudsledning i den grønne kile ved A.C. Meyers Vænge

Som led i byudviklingen af Sydhavnen skal HOFOR etablere en ledning fra A.C. Meyers Vænge til Teglværkshavnen. Området fremgår af figur 38.



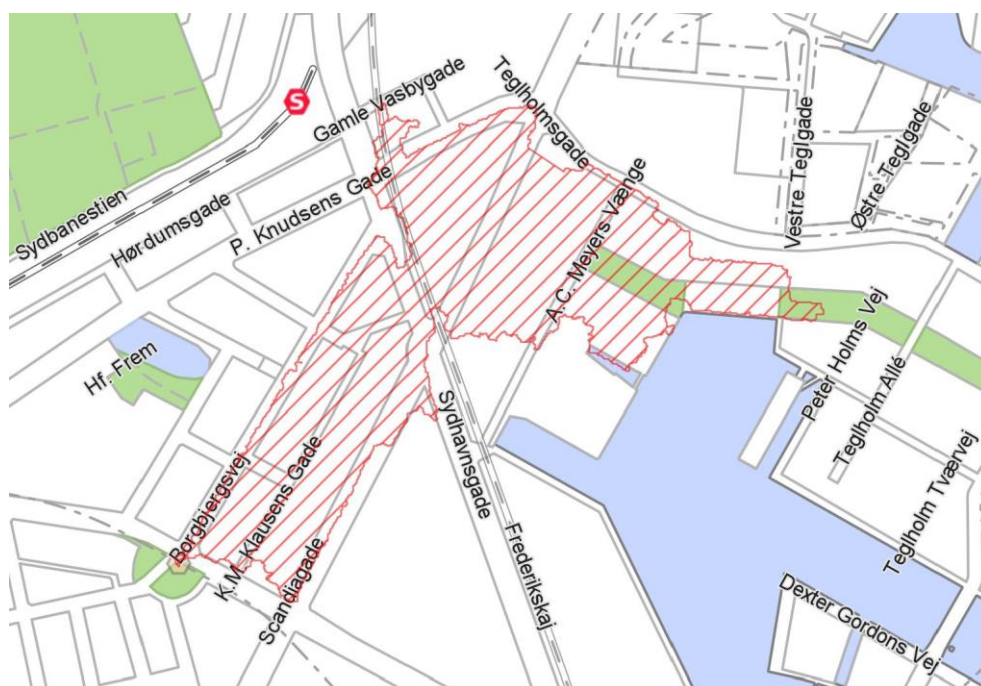
Figur 38. Afgrænsning af området ved Teglværkshavnen, hvor der skal etableres en regnvandsledning med udløb i Teglværkshavnen.

Status

Ledningen ligger i opland 315A, som er separatkloakeret efter det 3-strengede system for spildevand, tagvand og regnvand.

Plan

Ledningen vil komme til at aflede regnvand fra kloakopland 315B, som planlægges separatkloakeret i dette tillæg, jf. 6.7.1. Separatkloakering af A.C. Meyers Vænge.



Figur 39. Skybrudsoplandet til skybrudsprojektet "Ledning i Teglværkshavnen".

Udledningspunktet etableres i bunden af Teglværkshavnen.

Miljøforhold

Når projekterne er gennemført, vil regnvand fra kloakopland 315B, samt skybrudsvand blive udledt til Teglværkshavnen. Projektet vil være med til at reducere overløbene i Københavns Havn, og vil samtidigt reducere oversvømmelse på terræn under skybrud.

Økonomi- og tidsplan

	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR	8,5 mio. kr.	2018	

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 Skybrudssikring af Gf. Verner

Grundejerforeningen Verner og HOFOR har indgået en aftale om etablering af et klimavejsprojekt på foreningens område. Området fremgår af figur 40.



Figur 40. Placering af skybrudsprojekt GF. Verner.

Status

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

Området er ikke skybrudssikret.

Plan

Oplandets status ændres fra fælleskloakeret til delvist separatkloakeret HOFOR vil håndtere regnvandet fra området og tilslutte det til skybrudsløsningen. Inden for oplandet vil enkelte områder derfor være delvist separatkloakeret.

Belastninger og vandmængder fra området vil – i tørvejrssituationen – være uændret. Under regn vil belastningen falde, da vandet nedsives.

Skybrudssikring af området

På den del af Stenlandsvej, som ligger på Gf. Verners arealer, etableres en grøn vej, som har til formål at opmagasinere og nedsive regnvand fra foreningens veje og fortove.

Miljøforhold

Gennemførelsen af skybrudsprojektet vil reducere regnvandsmængden til kloakken, og dermed reducere – under regn - vandmængden til renseanlæg og fra overløb. Nedsivning af regnvand kan medføre at forurenede vand tilføres grundvandet. Ved at rense vandet gennem vejbede o.l. reduceres denne risiko.

Økonomi og tidsplan

	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
Medfinansiering	1,8 mio. kr.	2018	

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.

6.6.2 Skybrudssikring af Gf. C.J. Frandsens Vej

Grundejerforeningen C.J. Frandsens Vej og HOFOR har indgået en aftale om etablering af et klimavejsprojekt på foreningens område. Området fremgår af figur 41.



Figur 41. Placering af skybrudsprojekt Gf. C.J. Frandsens Vej.

Status

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

Området er ikke skybrudssikret.

Plan

Oplandets status ændres fra fælleskloakeret til delvist separatkloakeret HOFOR vil håndtere regnvandet fra området og tilslutte det til skybrudsløsningen. Inden for oplandet vil enkelte områder derfor være delvist separatkloakeret.

Belastninger og vandmængder fra området vil – i tørvejrssituationen – være uændret. Under regn vil belastningen falde, da vandet nedsives.

Skybrudssikring af området

På C.J. Frandsens Vej etableres en grøn vej, som har til formål at opmagasinere og nedsive regnvand fra foreningens veje og fortove.

Miljøforhold

Gennemførelsen af skybrudsprojektet vil reducere regnvandsmængden til kloakken, og dermed reducere – under regn - vandmængden til renseanlæg og fra overløb. Nedsivning af regnvand kan

medføre at forurennet vand tilføres grundvandet. Ved at rense vandet gennem vejbede o.l. reduceres denne risiko.

Økonomi og tidsplan

	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
Medfinansiering	2,9 mio. kr.	2018	

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 Klimatilpasning af kloakken

6.7.1 Separatkloakering af A.C. Meyers Vænge

Som led i byudviklingen af Sydhavnen skal HOFOR etablere en ledning fra A.C. Meyers Vænge til Teglværkshavnen. Området fremgår af figur 42.



Figur 42. Afgrænsning af området ved Teglværkshavnen, hvor der skal etableres en regnvandsledning med udløb i Teglværkshavnen.

Status

Kloakopland 315B er fælleskloakeret, og spildevand ledes til Renseanlæg Damhusåen.

Plan

Kloakopland 315B ændrer status til separatkloakeret. Kloakeringen sker efter principperne i afsnit 3.2 om separatkloak. Udledningen sker i bunden af Teglværkshavnen.



Figur 43. Kloakopland 315B, som skal separatkloakeres.

Udledningspunktet etableres i bunden af Teglværkshavnen.

Miljøforhold

Når projekterne er gennemført, vil regnvand fra kloakopland 315B, samt skybrudsvand blive udledt til Teglværkshavnen via UØ397. Projektet vil være med til at reducere overløbene Københavns Havn, og vil samtidigt reducere oversvømmelse på terræn under skybrud. Der forventes at blive udledt 7.683 m³ regnvand pr. år til havnen.

Økonomi- og tidsplan

	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR	0,5 mio. kr.	2018	

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.

6.7.2 Separatkloakering ved Bispeparken

Som led i klimatilpasningen af Københavns kloakker, skal der i forbindelse med skybrudsprojekterne ske afkobling af regnvand. Separatkloakering af regnvand ved Bispeparken er med til at implementere klimatilpasningen. Området fremgår af figur 44.



Figur 44. Oplandet til Bispeparken, hvor der skal ske afkobling er markeret med rødt.

Status

Projektområdet ligger i kloakopland 437 og 438, som er fælleskloakeret. Spildevand og regnvand fra oplandene ledes til Renseanlæg Lynetten via Pumpestation Strandvænget.

Plan

Oplandet skal delvist separatkloakeres, og regnvand fra området ledes til Bispeparken med efterfølgende udledning til Svanemøllebugten via Svanemøllen Skybrudstunnel.

Kloakering af området

HOFOR etablerer – i samarbejde med de berørte grundejere – nye tilslutningsmuligheder for regnvand. De nye tilslutningsmuligheder etableres senest 4 år efter vedtagelsen af dette tillæg til spildevandsplanen. Separatkloakeringen forventes gennemført til sommer 2024.

Miljøforhold

Når projekterne er gennemført, vil oplandet bidrage med 28.811 m³ regnvand fra det nye separatkloakerede opland til Svanemøllebugten. Separatkloakeringen vil medføre at belastningen på fælleskloakken reduceres.

Økonomi- og tidsplan

	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR -	5 mio. kr.	2018 - 2022	Det seneste tidspunkt tilslutningsmulighed for regnvand skal være etableret.

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.

6.7.3 Separatkloakering ved Lygten

Som led i klimatilpasningen af Københavns kloakker, skal der i forbindelse med skybrudsprojekterne ske afkobling af regnvand. Separatkloakering af regnvand ved BIR7.2 Lygten Kanal er med til at implementere klimatilpasningen. Området fremgår af figur 45.



Figur 45. Oplandet til Bispeparken, hvor der skal ske afkobling er markeret med rødt.

Status

Projektområdet ligger i kloakopland 437, som er fælleskloakeret. Spildevand og regnvand fra oplandene ledes til Renseanlæg Lynetten via Pumpestation Strandvænget.

Plan

Oplandet skal delvist separatkloakeres, og regnvand fra området ledes til BIR7.2 Lygten Kanal med efterfølgende udledning til Svanemøllebugten via Svanemøllen Skybrudstunnel.

Kloakering af området

HOFOR etablerer – i samarbejde med de berørte grundejere – nye tilslutningsmuligheder for regnvand. De nye tilslutningsmuligheder etableres senest 4 år efter vedtagelsen af dette tillæg til spildevandsplanen. Separatkloakeringen forventes gennemført til sommer 2024.

Miljøforhold

Når projekterne er gennemført, vil oplandet bidrage med 7.103 m³ regnvand fra det nye separatkloakerede opland til Svanemøllebugten. Separatkloakeringen vil medføre at belastningen på fælleskloakken reduceres.

Økonomi- og tidsplan

	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR -	1 mio. kr.	2018 - 2022	Det seneste tidspunkt tilslutning for regnvand skal være etableret.

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, klimatilpasning af kloakken samt skybrudsprojekter.

7.1 Udledning fra skybrudsprojekter

Tabellen viser udledte vandmængder under skybrud.

	Recipient	Vandmængde	Intensitet
Skybrudssikring af Amalienborg Slotsplads (UØ43)	Inderhavnen	19.000 m ^m	3,0 m ³ /s
Skybrudsledning i "Teglværkshavnen"	Sydhavnen	8.000 m ³	1,4 m ³ /s

7.2 Separate regnvandsudledninger

Følgende områder vil, når den nye kloakeringsform er etableret og afledning til recipient er mulig, vil udlede nye separat regnvand. Forureningsmængderne fremgår af tabellen nedenfor.

	Recipient	Vandmængde m ³ /år	COD Kg/år	BI ₅ Kg/år	Total-N Kg/år	Total-P Kg/år
Gadelandet	Utterslev Mose	11.646	699	140	23	6
Elværksgrunden	Inderhavnen	1.045	50	10	2	0
Grønttorvsoplandet	Kalveboder	85.495	5.130	1.026	171	43
Ny Østergade	Inderhavnen	1.393	67	13	2	1
Strandlodsvej	Øresund	23.136	1.111	222	37	9
Svanemøllens Kasserne	Svanemøllen	90.850	5.451	1.090	182	45
Store Torv	Fæstningskanalen	14.974	898	180	30	7
Lille Torv	Fæstningskanalen	2.889	173	35	6	1
A.C. Meyers Vænge	Sydhavnen	7.683	461	92	15	4
Bispeparken	Svanemøllen	28.811	1.729	346	58	4
Lygten Kanal	Svanemøllen	7.103	426	85	14	4

7.3 Spildevandsbelastninger

De nye belastninger som følge af byudviklingen fremgår af nedenstående tabel.

Opland	Renseanlæg	P.E.		Tørvejsvandmængde	
		Status	Plan	Status	Plan
Gadelandet	Damhusåen	98	310	4.507	12.632
Elværksgrunden	Lynetten	31	378	1.462	14.731
Grønttorvsoplandet	Damhusåen	114	2.893	6.163	111.901
Ny Østergade	Lynetten	212	240	9.754	10.824
Strandlodsvej	Lynetten	316	1234	14.487	49.708
Svanemøllens Kaserne	Lynetten	4	1087	207	43.503
Store Torv	Damhusåen	436	497	20.052	26.152
Lille Torv	Lynetten	121	228	5.905	9.722
A.C. Meyers Vænge	Damhusåen	4	248	184	11.435

8 Bilag 2

Økonomi og tidsplan

	Projekt	Anlægsøkonomi	Anlægsperiode
Afløbssystemet	Gadelandet	0,5 mio. kr.	2018
	Elværksgrunden	0,5 mio. kr.	2018
	Udvidelse af Grønttorvsoplandet	3,0 mio. kr.	2018
	Ny Østergade	0,5 mio. kr.	2018
	Strandlodsvej	1 mio. kr.	2018
	Svanemøllen Kaserne	- mio. kr.	2018
	Store Torv	0,5 mio. kr.	2018
	Lille Torv	0,5 mio. kr.	2018
	I alt	6,5 mio. kr.	

Renseanlæg	Intet	0 mio.kr.	
------------	--------------	------------------	--

Miljøkvalitet	Vandrensningsanlæg i Ørestad Syd	13 mio. kr.	2018
	I alt	13 mio. kr.	

Skybrudssikring, HOFOR	Skybrudssikring af Amalienborg Slotsplads	25 mio. kr.	2018
	Arealreservation, Svanemøllen Skybrudstunnel	- mio. kr.	2018
	Arealreservation, Valby Skybrudstunnel	- mio. kr.	2018
	Arealreservation, Kalvebod Brygge Skybrudstunnel	- mio. kr.	2018
	Skybrudsledning i "Den grønne kile"	8,5 mio. kr.	2018
	I alt	33,5 mio. kr.	
	BIR6.1 og 6.2 Bispeparken	17 mio. kr.	2018

Skybrudssikring, Medfinansiering	BIR7.2 Lygten Kanal	4,9 mio. kr.	2018
	I15 Kastelgravens Pumpestation	38,5 mio. kr.	2018
	KV26B Vigerslevparken Midt	22 mio. kr.	2018
	KV28 Grønt område bag Lykkebo Skole	17,2 mio. kr.	2018
	KV33 Kulbanevej	5 mio. kr.	2018
	KV36 Vigerslevparken Syd	71,5 mio. kr.	2018
	KV53 Grøndalsparken	49,5 mio. kr.	2018
	KV68 Carl Nielsens Allé	11 mio. kr.	2018
	KV72 Karens Minde	49,5 mio. kr.	2018
	NO1 Rensning i Sortedams Sø	16,9 mio. kr.	2018
	NO2 Fredens Park	8,4 mio. kr.	2018
	VEL21 Rensning i Peblinge Sø	16,9 mio.kr.	2018
	I alt	328,3 mio. kr.	
Skybrudssikring, private	Gf. Verner	1,8 mio. kr.	2018
	Gf. C.J. Frandsens Vej	2,9 mio. kr.	2018
	I alt	4,7 mio. kr.	
	Skybrudssikring i alt	366,5 mio. kr.	

Klimatilpasning af kloakken	A.C. Meyers	0,5 mio. kr.	2018
	Bispeparken	5 mio. kr.	2018
	Lygten Kanal	1 mio. kr.	2018
	Klimatilpasning af kloakken i alt	6,5 mio. kr.	

	Skybrudssikring	366,5 mio. kr.	
	Klimatilpasning af kloakken	6,5 mio. kr.	
	Traditionel kloakforsyning	19,5 mio. kr.	
	Anlægsudgifter I alt	392,5 mio. kr.	

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

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 en 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 oplistet, hvilke lodsejere, der er berørt af projekterne i denne spildevandsplan.

Projekt navn: Gadelandet

Beskrivelsenr.: 6.1.1

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådigheds- indskræn- ning	Gener	Separat- kloakering
2736	Husum, København			X	X	X
2734	Husum, København			X	X	X
3553	Husum, København			X	X	X
7000q	Husum, København			X	X	X
7000u	Husum, København			X	X	X
7000r	Husum, København			X	X	X
3432	Husum, København			X	X	X
47	Husum, København			X	X	X
2735	Husum, København			X	X	X
2737	Husum, København			X	X	X
2739	Husum, København			X	X	X
1989	Husum, København			X	X	X
22	Husum, København			X	X	X
3429	Husum, København			X	X	X
2740	Husum, København			X	X	X

Projekt navn: Elværksgrunden

Beskrivelsenr.: 6.1.2

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådigheds- indskræn- ning	Gener	Separat- kloakering
7000z	Sankt Annæ Vester Kvarter, København			X	X	X
667	Sankt Annæ Vester Kvarter, København			X	X	X
626d	Sankt Annæ Vester Kvarter, København			X	X	X
714	Sankt Annæ Vester Kvarter, København			X	X	X
626b	Sankt Annæ Vester Kvarter, København			X	X	X
7000æ	Sankt Annæ Vester Kvarter, København			X	X	X
650	Sankt Annæ Vester Kvarter, København			X	X	X

Projekt navn: Udvidelse af Grønttorvsoplandet

Beskrivelsenr.: 6.1.3

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådigheds- indskræn- ning	Gener	Separat- kloakering
1991	Valby, København			X	X	X
2001	Valby, København			X	X	X
2051	Valby, København			X	X	X
2062c	Valby, København			X	X	X
2062e	Valby, København			X	X	X
2062b	Valby, København			X	X	X
2081	Valby, København			X	X	X
2335	Valby, København			X	X	X
7000ay	Valby, København			X	X	X
7000k	Valby, København			X	X	X
1998	Valby, København			X	X	X
310	Valby, København			X	X	X
2018	Valby, København			X	X	X
2055	Valby, København			X	X	X
2076	Valby, København			X	X	X

2062d	Valby, København			X	X	X
2355a	Valby, København			X	X	X
2103	Valby, København			X	X	X
2139	Valby, København			X	X	X
7000f	Valby, København			X	X	X
7000æ	Valby, København			X	X	X
1556	Valby, København			X	X	X
2010	Valby, København			X	X	X
2056	Valby, København			X	X	X
2062f	Valby, København			X	X	X
2053	Valby, København			X	X	X
2071	Valby, København			X	X	X
2062a	Valby, København			X	X	X
2062g	Valby, København			X	X	X
2332a	Valby, København			X	X	X
2355b	Valby, København			X	X	X
2119	Valby, København			X	X	X
460	Valby, København			X	X	X
2374b	Valby, København			X	X	X

Projekt navn: Ny Østergade

Beskrivelsenr.: 6.1.4

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådigheds- indskræn- ning	Gener	Separat- kloakering
185	Købmager Kvarter, København			X	X	X
334	Købmager Kvarter, København			X	X	X
187	Købmager Kvarter, København			X	X	X
7000b	Købmager Kvarter, København			X	X	X
7000e	Købmager Kvarter, København			X	X	X
335	Købmager Kvarter, København			X	X	X
188	Købmager Kvarter, København			X	X	X

336a	Købmager Kvarter, København			X	X	X
186	Købmager Kvarter, København			X	X	X
394	Købmager Kvarter, København			X	X	X
190	Købmager Kvarter, København			X	X	X
393	Købmager Kvarter, København			X	X	X
7000a	Købmager Kvarter, København			X	X	X
336b	Købmager Kvarter, København			X	X	X
189	Købmager Kvarter, København			X	X	X

Projekt navn: Strandlodsvej

Beskrivelsenr.: 6.1.5

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig radigheds- indskræn- ning	Gener	Separat- kloakering
4072	Sundbyøster, København			X	X	X
4110	Sundbyøster, København			X	X	X
4497	Sundbyøster, København			X	X	X
4540	Sundbyøster, København			X	X	X
3824f	Sundbyøster, København			X	X	X
3824c	Sundbyøster, København			X	X	X
4303	Sundbyøster, København			X	X	X
3944a	Sundbyøster, København			X	X	X
4210	Sundbyøster, København			X	X	X
4199	Sundbyøster, København			X	X	X
4404	Sundbyøster, København			X	X	X
3641	Sundbyøster, København			X	X	X
3642	Sundbyøster, København			X	X	X
7000ba	Sundbyøster, København			X	X	X
7000q	Sundbyøster, København			X	X	X
3432	Sundbyøster, København			X	X	X
3515	Sundbyøster, København			X	X	X
3824d	Sundbyøster, København			X	X	X

3824a	Sundbyøster, København			X	X	X
4312	Sundbyøster, København			X	X	X
3944c	Sundbyøster, København			X	X	X
4153	Sundbyøster, København			X	X	X
177	Sundbyøster, København			X	X	X
3623	Sundbyøster, København			X	X	X
7000ad	Sundbyøster, København			X	X	X
30a	Sundbyøster, København			X	X	X
374	Sundbyøster, København			X	X	X
3824e	Sundbyøster, København			X	X	X
3824b	Sundbyøster, København			X	X	X
3294	Sundbyøster, København			X	X	X
3944b	Sundbyøster, København			X	X	X
4409	Sundbyøster, København			X	X	X
1775	Sundbyøster, København			X	X	X

Projekt navn: Svanemøllen Kaserne

Beskrivelsenr.: 6.1.6

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådigheds- indskræn- ning	Gener	Separat- kloakering
6318	Udenbys Klædebo Kvarter, København			X	X	X
2196	Udenbys Klædebo Kvarter, København			X	X	X
5590	Udenbys Klædebo Kvarter, København			X	X	X
6274	Udenbys Klædebo Kvarter, København			X	X	X
5741	Udenbys Klædebo Kvarter, København			X	X	X
7000ad	Udenbys Klædebo Kvarter, København			X	X	X

Projekt navn: Store Torv

Beskrivelsenr.: 6.1.7

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådgigheds- indskræn- ning	Gener	Separat- Kloakering
3620	Husum, København			X	X	X
3619	Husum, København			X	X	X
7000d	Husum, København			X	X	X
3719	Husum, København			X	X	X
7000x	Husum, København			X	X	X

Projekt navn: Lille Torv

Beskrivelsenr.: 6.1.8

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådgigheds- indskræn- ning	Gener	Separat- Kloakering
7000x	Husum, København			X	X	X
7000f	Husum, København			X	X	X
3549	Husum, København			X	X	X
7000v	Husum, København			X	X	X

Projekt navn: Vand rensningsanlæg i Ørestad Syd

Beskrivelsenr.: 6.3.1

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådgighedsind- skrænkning	Gener	Separat- Kloakering
890	Sundby Overdrev, København	x	X	X	X	
919a	Sundby Overdrev, København	X	X	X	X	
919d	Sundby Overdrev, København				X	X
919g	Sundby Overdrev, København				X	X
948	Sundby Overdrev, København				X	X
949	Sundby Overdrev, København				X	X

952g	Sundby Overdrev, København				X	X
960a	Sundby Overdrev, København				X	X
960g	Sundby Overdrev, København				X	X
961a	Sundby Overdrev, København				X	X
960b	Sundby Overdrev, København				X	X
960c	Sundby Overdrev, København				X	X
955c	Sundby Overdrev, København				X	X
960d	Sundby Overdrev, København				X	X
960f	Sundby Overdrev, København				X	X
961h	Sundby Overdrev, København				X	X
965	Sundby Overdrev, København				X	X
966b	Sundby Overdrev, København				X	X
967a	Sundby Overdrev, København				X	X
967b	Sundby Overdrev, København				X	X
967c	Sundby Overdrev, København				X	X
971a	Sundby Overdrev, København				X	X
971b	Sundby Overdrev, København				X	X
971c	Sundby Overdrev, København				X	X
971d	Sundby Overdrev, København				X	X
974	Sundby Overdrev, København				X	X
977	Sundby Overdrev, København				X	X
979	Sundby Overdrev, København				X	X
980b	Sundby Overdrev, København				X	X
980c	Sundby Overdrev, København				X	X

981	Sundby Overdrev, København				X	X
982a	Sundby Overdrev, København				X	X
984a	Sundby Overdrev, København				X	X
986	Sundby Overdrev, København				X	X
987	Sundby Overdrev, København				X	X
996	Sundby Overdrev, København				X	X
997	Sundby Overdrev, København				X	X
1002e	Sundby Overdrev, København				X	X
1003	Sundby Overdrev, København				X	X
1004	Sundby Overdrev, København				X	X
1005	Sundby Overdrev, København				X	X
1009	Sundby Overdrev, København				X	X
1011	Sundby Overdrev, København				X	X
1012	Sundby Overdrev, København				X	X
1035	Sundby Overdrev, København				X	X
1007	Sundby Overdrev, København				X	X
1017a	Sundby Overdrev, København				X	X
1017d	Sundby Overdrev, København				X	X
1022	Sundby Overdrev, København				X	X
1032	Sundby Overdrev, København				X	X
1036	Sundby Overdrev, København				X	X
1037	Sundby Overdrev, København				X	X

Projekt navn: BIR6.1 og 6.2 Bispeparken

Beskrivelsenr.: 6.4.1

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådigheds- indskræn- kning	Gener	Delvis separat- kloakering
1198	Utterslev, København	X	X	X	X	
1219	Utterslev, København	X	X	X	X	
1254	Utterslev, København	X	X	X	X	
1244	Utterslev, København	X	X	X	X	
1218	Utterslev, København	X	X	X	X	
7000af	Utterslev, København	X	X	X	X	
7000ah	Utterslev, København	X	X	X	X	
23c	Utterslev, København	X	X	X	X	
1217	Utterslev, København	X	X	X	X	
1226	Utterslev, København	X	X	X	X	
1239	Utterslev, København	X	X	X	X	
1246a	Utterslev, København	X	X	X	X	
7000ae	Utterslev, København	X	X	X	X	

Projekt navn: BIR7.2 Lygten Kanal

Beskrivelsenr.: 6.4.2

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådigheds- indskræn- kning	Gener	Delvis separat- kloakering
1449	Utterslev, København	X	X	X	X	
817	Utterslev, København	X	X	X	X	
1453	Utterslev, København	X	X	X	X	
243	Utterslev, København	X	X	X	X	
1064	Utterslev, København	X	X	X	X	
7000av	Utterslev, København	X	X	X	X	
1231	Utterslev, København	X	X	X	X	
1381	Utterslev, København	X	X	X	X	

Projekt navn: IB15 Kastelgravens Pumpestation

Beskrivelsenr.: 6.4.3

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådigheds- indskræn- ning	Gener	Delvis separat- kloakering
66a	Østervold Kvarter, København			X	X	

Projekt navn: KV26B Vigerslevparken Midt

Beskrivelsenr.: 6.4.4

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådigheds- indskræn- ning	Gener	Delvis separat- kloakering
3043	Vigerslev, København	X	X	X	X	
3319	Vigerslev, København	X	X	X	X	
7000d	Vigerslev, København	X	X	X	X	
3311	Vigerslev, København	X	X	X	X	
7000b	Vigerslev, København	X	X	X	X	
366	Vigerslev, København	X	X	X	X	
2944	Vigerslev, København	X	X	X	X	

Projekt navn: KV28 Grønt område bag Lykkebo Skole

Beskrivelsenr.: 6.4.5

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådigheds- indskræn- ning	Gener	Delvis separat- kloakering
208	Vigerslev, København			X	X	
325	Vigerslev, København			X	X	
336	Vigerslev, København			X	X	
335	Vigerslev, København			X	X	
2920	Vigerslev, København			X	X	
2916	Vigerslev, København			X	X	
1231	Vigerslev, København			X	X	
2906	Vigerslev, København			X	X	

2921	Vigerslev, København			X	X	
2919	Vigerslev, København			X	X	
3157	Vigerslev, København			X	X	
326	Vigerslev, København			X	X	
328	Vigerslev, København			X	X	
2917	Vigerslev, København			X	X	
2918	Vigerslev, København			X	X	
2915	Vigerslev, København			X	X	

Projekt navn: KV33 Kulbanevej

Beskrivelsenr.: 6.4.6

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådigheds- indskræn- ning	Gener	Delvis separat- kloakering
116	Vigerslev, København	X	X	X	X	
3257	Vigerslev, København	X	X	X	X	
3188	Vigerslev, København	X	X	X	X	
7000x	Vigerslev, København	X	X	X	X	
3167	Vigerslev, København	X	X	X	X	

Projekt navn: KV36 Vigerslevparken Syd

Beskrivelsenr.: 6.4.7

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådigheds- indskræn- ning	Gener	Delvis separat- kloakering
1922	Valby, København	X	X	X	X	
2131	Vigerslev, København	X	X	X	X	
2022	Vigerslev, København	X	X	X	X	
2038	Vigerslev, København	X	X	X	X	
2524	Vigerslev, København	X	X	X	X	
3308	Vigerslev, København	X	X	X	X	
3318	Vigerslev, København	X	X	X	X	

7000d	Vigerslev, København	X	X	X	X	
2040	Vigerslev, København	X	X	X	X	
117	Vigerslev, København	X	X	X	X	
118	Vigerslev, København	X	X	X	X	
2650a	Vigerslev, København	X	X	X	X	
2440	Vigerslev, København	X	X	X	X	
3296	Vigerslev, København	X	X	X	X	
3303	Vigerslev, København	X	X	X	X	
3328a	Vigerslev, København	X	X	X	X	
7000f	Vigerslev, København	X	X	X	X	
1966	Valby, København	X	X	X	X	
2050	Vigerslev, København	X	X	X	X	
2047	Vigerslev, København	X	X	X	X	
120	Vigerslev, København	X	X	X	X	
3255	Vigerslev, København	X	X	X	X	
3294	Vigerslev, København	X	X	X	X	
2247	Vigerslev, København	X	X	X	X	

Projekt navn: KV53 Grøndalsparken

Beskrivelsenr.: 6.4.8

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådigheds- indskræn- ning	Gener	Delvis separat- kloakering
2998	Vanløse, København	X	X	X	X	
3636	Vanløse, København	X	X	X	X	
3400	Vanløse, København	X	X	X	X	
3008	Vanløse, København	X	X	X	X	
3082	Vanløse, København	X	X	X	X	
3016	Vanløse, København	X	X	X	X	
3003	Vanløse, København	X	X	X	X	
1115	Brønshøj, København	X	X	X	X	
705	Vanløse, København	X	X	X	X	
2673	Brønshøj, København	X	X	X	X	
2093	Brønshøj, København	X	X	X	X	
3128	Brønshøj, København	X	X	X	X	
3219	Brønshøj, København	X	X	X	X	

2135	Brønshøj, København	X	X	X	X	
1111	Brønshøj, København	X	X	X	X	
2151	Brønshøj, København	X	X	X	X	
2133	Brønshøj, København	X	X	X	X	
3078	Brønshøj, København	X	X	X	X	
916	Brønshøj, København	X	X	X	X	
999	Brønshøj, København	X	X	X	X	
1107	Brønshøj, København	X	X	X	X	
2110	Brønshøj, København	X	X	X	X	
1109	Brønshøj, København	X	X	X	X	
918	Brønshøj, København	X	X	X	X	
2152	Brønshøj, København	X	X	X	X	
3393	Brønshøj, København	X	X	X	X	
3409	Brønshøj, København	X	X	X	X	
2573	Brønshøj, København	X	X	X	X	
998	Brønshøj, København	X	X	X	X	
959	Brønshøj, København	X	X	X	X	
960	Brønshøj, København	X	X	X	X	
9bc	Brønshøj, København	X	X	X	X	
9bb	Brønshøj, København	X	X	X	X	
1113	Brønshøj, København	X	X	X	X	
917	Brønshøj, København	X	X	X	X	
915	Brønshøj, København	X	X	X	X	
957	Brønshøj, København	X	X	X	X	
9be	Brønshøj, København	X	X	X	X	
9bf	Brønshøj, København	X	X	X	X	
3436	Brønshøj, København	X	X	X	X	
3439	Brønshøj, København	X	X	X	X	
3434	Brønshøj, København	X	X	X	X	
9t	Brønshøj, København	X	X	X	X	
9au	Brønshøj, København	X	X	X	X	

TILLÆG NR.8 TIL KØBENHAVNS KOMMUNES SPILDEVANDSPLAN 2008

3441	Brønshøj, København	X	X	X	X	
3435	Brønshøj, København	X	X	X	X	
3438	Brønshøj, København	X	X	X	X	
3472	Brønshøj, København	X	X	X	X	
1017	Brønshøj, København	X	X	X	X	
1051	Brønshøj, København	X	X	X	X	
3220	Brønshøj, København	X	X	X	X	
3257	Brønshøj, København	X	X	X	X	
3260	Brønshøj, København	X	X	X	X	
3244	Brønshøj, København	X	X	X	X	
1016	Brønshøj, København	X	X	X	X	
3259	Brønshøj, København	X	X	X	X	
3293	Brønshøj, København	X	X	X	X	
3256	Brønshøj, København	X	X	X	X	
7000k	Brønshøj, København	X	X	X	X	
3258	Brønshøj, København	X	X	X	X	
3344	Brønshøj, København	X	X	X	X	
7000i	Brønshøj, København	X	X	X	X	
3633	Vanløse, København	X	X	X	X	
2454	Vanløse, København	X	X	X	X	
3434	Vanløse, København	X	X	X	X	
3086	Vanløse, København	X	X	X	X	
3062	Vanløse, København	X	X	X	X	
7000k	Vanløse, København	X	X	X	X	
3623	Vanløse, København	X	X	X	X	
2240	Vanløse, København	X	X	X	X	
3061	Vanløse, København	X	X	X	X	
3015	Vanløse, København	X	X	X	X	
2906	Vanløse, København	X	X	X	X	
3657	Vanløse, København	X	X	X	X	
3632	Vanløse, København	X	X	X	X	

TILLÆG NR.8 TIL KØBENHAVNS KOMMUNES SPILDEVANDSPPLAN 2008

696	Vanløse, København	X	X	X	X	
697	Vanløse, København	X	X	X	X	
675	Vanløse, København	X	X	X	X	
7000ac	Vanløse, København	X	X	X	X	
2242	Vanløse, København	X	X	X	X	
7000r	Vanløse, København	X	X	X	X	
3628	Vanløse, København	X	X	X	X	
7000n	Vanløse, København	X	X	X	X	
3629	Vanløse, København	X	X	X	X	
7000o	Vanløse, København	X	X	X	X	
3109	Vanløse, København	X	X	X	X	
2068	Vigerslev, København	X	X	X	X	
4a	Vigerslev, København	X	X	X	X	
2433	Vigerslev, København	X	X	X	X	
2577	Vigerslev, København	X	X	X	X	
28	Vigerslev, København	X	X	X	X	
7000ab	Vanløse, København	X	X	X	X	
10b	Vanløse, København	X	X	X	X	
3635	Vanløse, København	X	X	X	X	
3627	Vanløse, København	X	X	X	X	
3624	Vanløse, København	X	X	X	X	
3634	Vanløse, København	X	X	X	X	
3092	Vanløse, København	X	X	X	X	
3626	Vanløse, København	X	X	X	X	
3625	Vanløse, København	X	X	X	X	
2907	Vanløse, København	X	X	X	X	
3754	Vanløse, København	X	X	X	X	
2070	Vigerslev, København	X	X	X	X	
1238	Vigerslev, København	X	X	X	X	
4h	Vigerslev, København	X	X	X	X	
2867	Vigerslev, København	X	X	X	X	

TILLÆG NR.8 TIL KØBENHAVNS KOMMUNES SPILDEVANDSPPLAN 2008

7000z	Vigerslev, København	X	X	X	X	
7000æ	Vigerslev, København	X	X	X	X	
14q	Vanløse, København	X	X	X	X	
3087	Vanløse, København	X	X	X	X	
2961	Vanløse, København	X	X	X	X	
3716	Vanløse, København	X	X	X	X	
8b	Vanløse, København	X	X	X	X	
3631	Vanløse, København	X	X	X	X	
3753	Vanløse, København	X	X	X	X	
7000ae	Vanløse, København	X	X	X	X	
3630	Vanløse, København	X	X	X	X	
3084	Vanløse, København	X	X	X	X	
7000m	Vanløse, København	X	X	X	X	
2066	Vigerslev, København	X	X	X	X	
3332	Vigerslev, København	X	X	X	X	
3345	Vigerslev, København	X	X	X	X	
1903	Vigerslev, København	X	X	X	X	
638	Utterslev, København	X	X	X	X	
568	Utterslev, København	X	X	X	X	
11d	Utterslev, København	X	X	X	X	
123c	Utterslev, København	X	X	X	X	
1466	Utterslev, København	X	X	X	X	
1470	Utterslev, København	X	X	X	X	
949	Utterslev, København	X	X	X	X	
978	Utterslev, København	X	X	X	X	
1013	Utterslev, København	X	X	X	X	
1583	Utterslev, København	X	X	X	X	
1602	Utterslev, København	X	X	X	X	
11a	Utterslev, København	X	X	X	X	
11e	Utterslev, København	X	X	X	X	
1468	Utterslev, København	X	X	X	X	

889	Utterslev, København	X	X	X	X	
950	Utterslev, København	X	X	X	X	
7000a	Utterslev, København	X	X	X	X	
7000au	Utterslev, København	X	X	X	X	
57	Utterslev, København	X	X	X	X	
577	Utterslev, København	X	X	X	X	
1379	Utterslev, København	X	X	X	X	
1012	Utterslev, København	X	X	X	X	
809	Utterslev, København	X	X	X	X	
11b	Utterslev, København	X	X	X	X	
1538	Utterslev, København	X	X	X	X	
1533	Utterslev, København	X	X	X	X	
947	Utterslev, København	X	X	X	X	
975	Utterslev, København	X	X	X	X	
7000r	Utterslev, København	X	X	X	X	

Projekt navn: KV68 Carl Jacobsens Vej

Beskrivelsenr.: 6.4.9

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådigheds- indskrænkel- ning	Gener	Delvis separat- kloakering
7000g	Kongens Enghave, København	X	X	X	X	
7000h	Kongens Enghave, København	X	X	X	X	
1471c	Valby, København	X	X	X	X	
1975	Valby, København	X	X	X	X	
1083	Valby, København	X	X	X	X	
2356	Valby, København	X	X	X	X	
535	Valby, København	X	X	X	X	
11ce	Valby, København	X	X	X	X	
1242a	Valby, København	X	X	X	X	
1317	Valby, København	X	X	X	X	
2101	Valby, København	X	X	X	X	

TILLÆG NR.8 TIL KØBENHAVNS KOMMUNES SPILDEVANDSPPLAN 2008

2152	Valby, København	X	X	X	X	
2149	Valby, København	X	X	X	X	
677	Valby, København	X	X	X	X	
7000m	Valby, København	X	X	X	X	
7000l	Valby, København	X	X	X	X	
1471a	Valby, København	X	X	X	X	
1474	Valby, København	X	X	X	X	
2089	Valby, København	X	X	X	X	
1085	Valby, København	X	X	X	X	
863	Valby, København	X	X	X	X	
851	Valby, København	X	X	X	X	
2338	Valby, København	X	X	X	X	
2339	Valby, København	X	X	X	X	
2357	Valby, København	X	X	X	X	
508	Valby, København	X	X	X	X	
11cf	Valby, København	X	X	X	X	
1312	Valby, København	X	X	X	X	
2180	Valby, København	X	X	X	X	
7000v	Valby, København	X	X	X	X	
7000ae	Valby, København	X	X	X	X	
7000av	Valby, København	X	X	X	X	
7000af	Valby, København	X	X	X	X	
7000ag	Valby, København	X	X	X	X	
164	Valby, København	X	X	X	X	
2094	Valby, København	X	X	X	X	
887	Valby, København	X	X	X	X	
876	Valby, København	X	X	X	X	
852	Valby, København	X	X	X	X	
2351	Valby, København	X	X	X	X	
2325	Valby, København	X	X	X	X	
1289a	Valby, København	X	X	X	X	

1953a	Valby, København	X	X	X	X	
1290	Valby, København	X	X	X	X	
1242b	Valby, København	X	X	X	X	
2150	Valby, København	X	X	X	X	
688	Valby, København	X	X	X	X	
697	Valby, København	X	X	X	X	
476	Valby, København	X	X	X	X	

Projektnavn: KV72 Karens Minde

Beskrivelsenr.: 6.4.10

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådigheds- indskræn- ning	Gener	Delvis separat- kloakering
4	Kongens Enghave, København	X	X	X	X	
288	Kongens Enghave, København	X	X	X	X	
294	Kongens Enghave, København	X	X	X	X	
290	Kongens Enghave, København	X	X	X	X	
320	Kongens Enghave, København	X	X	X	X	
441	Kongens Enghave, København	X	X	X	X	
496	Kongens Enghave, København	X	X	X	X	
345	Kongens Enghave, København	X	X	X	X	
7000d	Kongens Enghave, København	X	X	X	X	
289	Kongens Enghave, København	X	X	X	X	
308	Kongens Enghave, København	X	X	X	X	
344	Kongens Enghave, København	X	X	X	X	
291	Kongens Enghave, København	X	X	X	X	
331	Kongens Enghave, København	X	X	X	X	
5a	Kongens Enghave, København	X	X	X	X	
7000c	Kongens Enghave, København	X	X	X	X	
7000h	Kongens Enghave, København	X	X	X	X	

Projekt navn: NO1 Rensning i Sortedams Sø

Beskrivelsenr.: 6.4.11

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådgigheds- indskræn- ning	Gener	Delvis separat- kloakering
2184	Udenbys Klædebo Kvarter, København	X	X	X		
361	Udenbys Klædebo Kvarter, København	X	X	X		
7000cf	Udenbys Klædebo Kvarter, København	X	X	X		
7000cu	Udenbys Klædebo Kvarter, København	X	X	X		
5981	Udenbys Klædebo Kvarter, København	X	X	X		
7000cg	Udenbys Klædebo Kvarter, København	X	X	X		

Projekt navn: NO2 Fredens Park

Beskrivelsenr.: 6.4.12

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådgigheds- indskræn- ning	Gener	Delvis separat- kloakering
2184	Udenbys Klædebo Kvarter, København	X	X	X	X	
361	Udenbys Klædebo Kvarter, København	X	X	X	X	
7000cf	Udenbys Klædebo Kvarter, København	X	X	X	X	
7000cu	Udenbys Klædebo Kvarter, København	X	X	X	X	
5980	Udenbys Klædebo Kvarter, København	X	X	X	X	
7000s	Østervold Kvarter, København	X	X	X	X	
5981	Udenbys Klædebo Kvarter, København	X	X	X	X	
6016	Udenbys Klædebo Kvarter, København	X	X	X	X	
6010	Udenbys Klædebo Kvarter, København	X	X	X	X	
7000dg	Udenbys Klædebo Kvarter, København	X	X	X	X	
7000cg	Udenbys Klædebo Kvarter, København	X	X	X	X	

Projekt navn: VEL21 Rensning i Peblinge Sø

Beskrivelsenr.: 6.4.13

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådigheds- indskræn- ning	Gener	Delvis separat- kloakering
7000bv	Udenbys Klædebo Kvarter, København	X	X	X		
36cv	Udenbys Klædebo Kvarter, København	X	X	X		
36cy	Udenbys Klædebo Kvarter, København	X	X	X		
325	Udenbys Klædebo Kvarter, København	X	X	X		
7000cb	Udenbys Klædebo Kvarter, København	X	X	X		
1259	Udenbys Klædebo Kvarter, København	X	X	X		
7000bu	Udenbys Klædebo Kvarter, København	X	X	X		
229	Udenbys Klædebo Kvarter, København	X	X	X		
230	Udenbys Klædebo Kvarter, København	X	X	X		
7000m	Udenbys Klædebo Kvarter, København	X	X	X		

Projekt navn: Skybrudssikring af Amalienborg Slotsplads

Beskrivelsenr.: 6.5.1

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådigheds- indskræn- ning	Gener	Separat- kloakering
7000i	Sankt Annæ Øster Kvarter	X	X	X	X	

Projekt navn: Arealreservationer, Svanemøllens Skybrudstunnel

Beskrivelsenr.: 6.5.2

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådgigheds- indskræn- ning	Gener	Separat- kloakering
7	Emdrup, København	X	X	X		
941	Emdrup, København	X	X	X		
5694	Udenbys Klædebo Kvarter, København	X	X	X		
6274	Udenbys Klædebo Kvarter, København	X	X	X		
56	Utterslev, København	X	X	X		
1446	Utterslev, København	X	X	X		
1014	Emdrup, København	X	X	X		
5588	Udenbys Klædebo Kvarter, København	X	X	X		
5590	Udenbys Klædebo Kvarter, København	X	X	X		
5741	Udenbys Klædebo Kvarter, København	X	X	X		
6164	Udenbys Klædebo Kvarter, København	X	X	X		
1056	Utterslev, København	X	X	X		
1564	Utterslev, København	X	X	X		
7000q	Utterslev, København	X	X	X		

Projekt navn: Arealreservationer, Valby Skybrudstunnel

Beskrivelsenr.: 6.5.3

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådgigheds- indskræn- ning	Gener	Separat- kloakering
2055	Valby, København	X	X	X	X	
7000g	Valby, København	X	X	X	X	
2107	Valby, København	X	X	X	X	
3193	Vigerslev, København	X	X	X	X	

Projekt navn: Arealreservationer, Kalvebod Brygge Skybrudstunnel

Beskrivelsenr.: 6.5.4

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådighedsindskrænkning	Gener	Separat-kloakering
1638	Udenbys Vesterbro, København	X	X	X	X	
1635	Udenbys Vesterbro, København	X	X	X	X	
1663	Udenbys Vesterbro, København	X	X	X	X	
7000ar	Udenbys Vesterbro, København	X	X	X	X	
7000dn	Udenbys Vesterbro, København	X	X	X	X	

Projekt navn: Skybrudsledning i "Den grønne kile"

Beskrivelsenr.: 6.5.5

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådighedsindskrænkning	Gener	Separat-kloakering
477	Kongens Enghave, København	X		X	X	
297	Kongens Enghave, København	X		X	X	
146	Kongens Enghave, København	X	X	X	X	
502	Kongens Enghave, København	X	X	X	X	

Projekt navn: Skybrudssikring Gf. Verner

Beskrivelsenr.: 6.6.1

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal-erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådighedsindskrænkning	Gener	Separat-kloakering
1236	Sundbyvester, København	X				X
1260	Sundbyvester, København	X				X
1243	Sundbyvester, København	X				X
1273	Sundbyvester, København	X				X
1240	Sundbyvester, København	X				X
1265	Sundbyvester, København	X				X
1281	Sundbyvester, København	X				X

TILLÆG NR.8 TIL KØBENHAVNS KOMMUNES SPILDEVANDSPPLAN 2008

1272	Sundbyvester, København	X				X
1235	Sundbyvester, København	X				X
2289	Sundbyvester, København	X				X
2324	Sundbyvester, København	X				X
2518	Sundbyvester, København	X				X
1249	Sundbyvester, København	X				X
1241	Sundbyvester, København	X				X
1255	Sundbyvester, København	X				X
1279	Sundbyvester, København	X				X
1270	Sundbyvester, København	X				X
1264	Sundbyvester, København	X				X
1277	Sundbyvester, København	X				X
1261	Sundbyvester, København	X				X
1238	Sundbyvester, København	X				X
1266	Sundbyvester, København	X				X
1251	Sundbyvester, København	X				X
1280	Sundbyvester, København	X				X
1242	Sundbyvester, København	X				X
1271	Sundbyvester, København	X				X
1283	Sundbyvester, København	X				X
1285	Sundbyvester, København	X				X
1244	Sundbyvester, København	X				X
1234	Sundbyvester, København	X				X
2277	Sundbyvester, København	X				X
1237	Sundbyvester, København	X				X
1254	Sundbyvester, København	X				X
1278	Sundbyvester, København	X				X
1267	Sundbyvester, København	X				X
1262	Sundbyvester, København	X				X
1275	Sundbyvester, København	X				X
1258	Sundbyvester, København	X				X

1282	Sundbyvester, København	X				X
1257	Sundbyvester, København	X				X
1247	Sundbyvester, København	X				X
1276	Sundbyvester, København	X				X
1259	Sundbyvester, København	X				X
1269	Sundbyvester, København	X				X
1256	Sundbyvester, København	X				X
2279	Sundbyvester, København	X				X
1851	Sundbyvester, København	X				X
2192	Sundbyvester, København	X				X
1963	Sundbyvester, København	X				X
2519	Sundbyvester, København	X				X
1245	Sundbyvester, København	X				X
1250	Sundbyvester, København	X				X
1268	Sundbyvester, København	X				X
1263	Sundbyvester, København	X				X
1248	Sundbyvester, København	X				X
1274	Sundbyvester, København	X				X
1284	Sundbyvester, København	X				X
1253	Sundbyvester, København	X				X
2134	Sundbyvester, København	X				X

Projekt navn: Skybrudssikring Gf. C.J. Frandsens vej

Beskrivelsenr.: 6.6.2

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådigheds- indskræn- ning	Gener	Separat- kloakering
392	Emdrup, København	X				X
904	Emdrup, København	X				X
1153	Emdrup, København	X				X

1294	Emdrup, København	X				X
517	Emdrup, København	X				X
520	Emdrup, København	X				X
512	Emdrup, København	X				X
510	Emdrup, København	X				X
831	Emdrup, København	X				X
1201	Emdrup, København	X				X
1260	Emdrup, København	X				X
799	Emdrup, København	X				X
515	Emdrup, København	X				X
509	Emdrup, København	X				X
519	Emdrup, København	X				X
829	Emdrup, København	X				X
858	Emdrup, København	X				X
514	Emdrup, København	X				X
830	Emdrup, København	X				X
1378	Emdrup, København	X				X
521	Emdrup, København	X				X
513	Emdrup, København	X				X
511	Emdrup, København	X				X

Projekt navn: Separatkloakering af A.C. Meyers Vænge

Beskrivelsenr.: 6.7.1

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådigheds- indskræn- ning	Gener	Separat- Kloakering
297	Kongens Enghave, København			X	X	X
477	Kongens Enghave, København			X	X	X
286A	Kongens Enghave, København			X	X	X

Projekt navn: Separatkloakering ved BIR6.1 og 6.2 Bispeparken

Beskrivelsenr.: 6.7.2

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådigheds- indskræn- ning	Gener	Separat- kloakering
1217	Utterslev, København			X	X	X
1218	Utterslev, København			X	X	X
1219	Utterslev, København			X	X	X
1220	Utterslev, København			X	X	X
1221	Utterslev, København			X	X	X
1222	Utterslev, København			X	X	X
1226	Utterslev, København			X	X	X
1239	Utterslev, København			X	X	X
1244	Utterslev, København			X	X	X
1246a	Utterslev, København			X	X	X
1246b	Utterslev, København			X	X	X
1247	Utterslev, København			X	X	X
1254	Utterslev, København			X	X	X

Projekt navn: Separatkloakering ved BIR7.2 Lygten Kanal

Beskrivelsenr.: 6.7.3

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådigheds- indskræn- ning	Gener	Separat- kloakering
1231	Utterslev, København			X	X	X
1381	Utterslev, København			X	X	X
1408	Utterslev, København			X	X	X