**Bygge-, Parkerings- og Miljømyndighed**
**Klima-, Miljø- og Teknikforvaltningen**

# Tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens §28, stk. 3, til tilslutning af overfladevand og vand fra vejdræn fra sydlig del af Bystævneforbindelsen til HOFORs kloaksystem for regnvand i Bystævnet

**12. maj 2026**

Sagsnummer
2026-0174194

Dokumentnummer
2026-0174194-01

Københavns Kommune, Klima-, Miljø- og Teknikforvaltningen, meddeler hermed tilladelse til tilslutning af overfladevand og vand fra vejdræn fra den sydlige del af den nye Bystævneforbindelse til HOFORs kloaksystemer for afledning af regnvand i Bystævnet. Tilladelsen meddeles i henhold til § 28, stk. 3 i miljøbeskyttelsesloven.

Tilladelsen gives under henvisning til oplysninger om de omfattede arealer i det vedlagte ansøgningsmateriale. Der vil ikke indenfor denne tilladelse kunne tilsluttes vand fra øvrige arealer ud over dette.

Se i øvrigt tilladelsens afsnit "Vær opmærksom på" for uddybende information.

**Vilkår**

1) Tilslutningspunkter skal anvises af HOFOR. HOFOR Kundeaftaler kan kontaktes om dette på stikledning@hofor.dk.

2) Tilslutningen af overfladevand omfattet af denne tilladelse skal være begrænset til belastningen fra arealerne angivet i ansøgningen med lilla markering (angivet med afledning til HOFORs brønd nr. 1000128020, som gengivet under denne tilladelses afsnit "Vær opmærksom på"). Samlet udgør dette ca. 3.430 m2 reduceret areal (jf. ansøgningens tabel 1).

3) Overfladevandet skal passere veldimensionerede sandfang inden tilslutning til HOFORs kloakstik.

4) Det er grundejers ansvar, at grundejers afløbssystem – herunder sandfang – vedligeholdes og til enhver tid fungerer.

5) Vejdræn fra vejarealerne omfattet af tilladelsen vil kunne tilkobles HOFORs system, så længe der kun er tale om dræning af vejkassen, som beskrevet i ansøgningen. Evt. øvrig dræning ud over dette vil kræve ansøgning om ny eller revideret tilladelse.

Bygge-, Parkerings- og
Miljømyndighed
Vand og Natur
Njalsgade 13
2300 København S

EAN-nummer
5798009809452

6) Det skal sikres, at vejdræn inkl. vand tilsluttet fra vejkassen ikke kommer i kontakt med det primære grundvand, da dette ikke må kobles på HOFORs system.

7) Vejdræn skal kobles til en vejbrønd, inden det ledes til HOFORs brønd. Drænvandet må ikke ledes direkte til HOFORs brønde.

8) Tegningsmateriale "som udført" og færdigmelding skal fremsendes til Københavns Kommune via vand@kk.dk, så snart arbejdet er udført. Denne tilladelses sagsnummer skal fremgå tydeligt ved indsendelse af denne dokumentation.

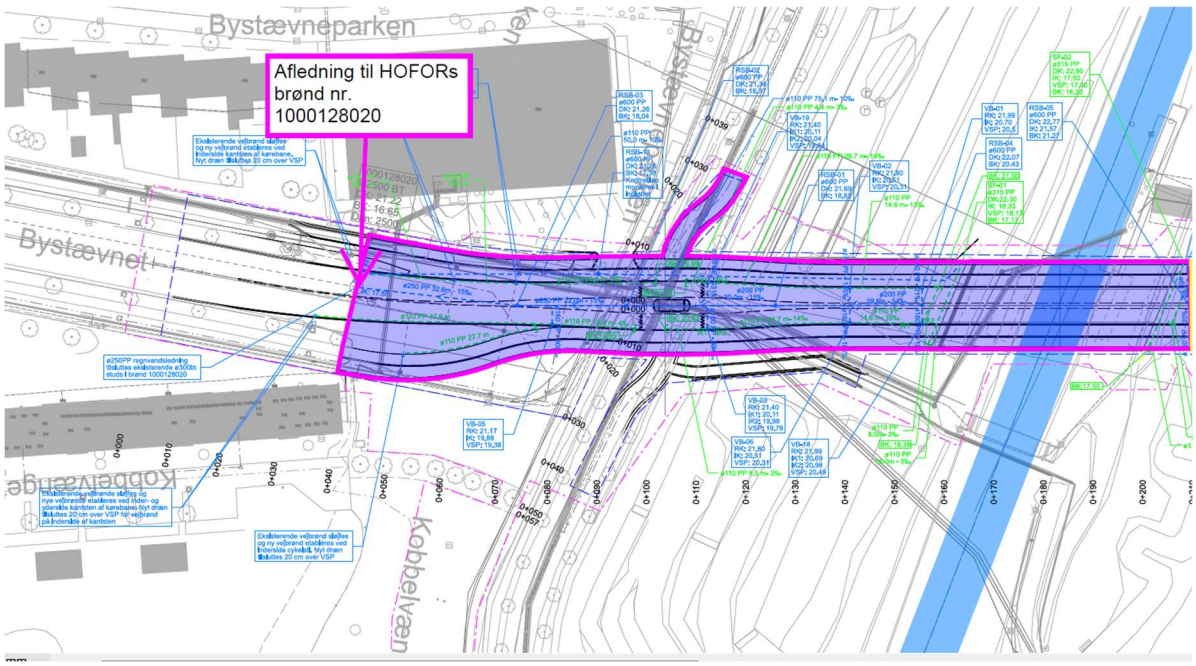
**Vær opmærksom på**

## Tilladelsens gyldighed

Denne tilladelse er gyldig fra dags dato. Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er taget i brug indenfor 3 år fra dags dato.

## Arealer omfattet af denne tilladelse

Denne tilladelse omfatter tilslutning af overfladevand og vand fra vejdræn fra arealet markeret med lilla på nedenstående tegning (udklip af tegningsbilag fra ansøgningens sidste side; tegningen er orienteret ca. med nord mod højre). Overfladevand fra eventuel fremtidig befæstelse ud over dette reducerede areal må ikke tilsluttes HOFORs kloakstik uden ansøgning om ny eller revideret tilslutningstilladelse.



## Etablering af afløbssystem og tilslutning til HOFORs kloaksystem

Arbejdet med tilslutning til HOFORs stikledning skal udføres af en autoriseret kloakmester og tilslutningen til kloaksystemet skal koordineres med HOFOR.

HOFOR har oplyst, at den i ansøgningsmaterialet udpegede brønd ved Bystævnet er ejet af NOVAFOS, så den vil skulle anvises af NOVAFOS, hvis den skal bruges.

## Sandfang

Sandfang kræver regelmæssigt vedligehold. For at sikre deres rette funktion bør de derfor tømmes, når de er halvt fyldte eller mindst en gang om året.

**Lovgrundlag**

Tilladelse gives i henhold til § 28 stk. 3 i miljøbeskyttelsesloven (Lovbekendtgørelse nr. 1742 af 22/12/2025 om miljøbeskyttelse) og bestemmelserne om tilslutning til spildevandsanlæg omfattet af kapitel 5 i spildevandsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 1446 af 27/11/2025 om spildevandsplanen og spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4).

**Klageadgang**

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet frem til fire uger, efter afgørelsen er meddelt eller offentliggjort, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 91 og 93. Klagen skal indgives via Miljø- og Fødevareklagenævnet digitale klageportal senest den 9. juni 2026.

Klage skal indgives via klageportalen https://naevneneshus.dk/, hvor selve klageprocessen, betaling af gebyr m.v. også fremgår.

**Hvem kan klage?**

Det er fastlagt i miljøbeskyttelseslovens §§ 98-100, hvem der er klageberettiget. Det fremgår bl.a. af lovens § 98, stk. 1, nr. 1 og 2, at afgørelsens adressat og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, kan klage. Derudover er bl.a. en række lokale og landsdækkende organisationer klageberettigede efter bestemmelsen.

**Opsættende virkning**

Hvis afgørelsen påklages, er udgangspunktet efter miljøbeskyttelsesloven, at klagen ikke vil have opsættende virkning, jf. lovens § 96, stk. 1. Efter samme bestemmelse kan Miljø- og Fødevareklagenævnet imidlertid beslutte at give en eventuel klage opsættende virkning.

**Søgsmål**

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal der anlægges sag inden 6 måneder fra meddelelse, jf. miljøbeskyttelsesloven § 101, stk. 1.

**Hvis du har spørgsmål**
Ved spørgsmål kan du få vejledning i vores Kundecenter på Njalsgade 13, 2300 København S. Husk at oplyse byggesagsnummeret og evt. sagsnummeret for tilslutningstilladelsen, som du finder øverst til højre på side 1 i dette dokument. Læs mere og se åbningstider på www.kk.dk/kundecenterbyggeri.

Venlig hilsen
Område for Miljø og Byliv

**Kopi af denne afgørelse er sendt til:**

Ansøger: hhgh@arteliagroup.dk; micl@arteliagroup.dk
Vejdirektoratet: mads7@vd.dk
KK, Center for Byudvikling: PM1G@kk.dk; AR3J@kk.dk
KK, Tilladelse til Vejændring: BC0L@kk.dk
HOFOR: stikledning@hofor.dk
Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk
Friluftsrådet: koebenhavn@friluftsraadet.dk

Københavns Kommune
Att.: Vand og Natur
Njalsgade 13
2300 København S

07.11.2025

Projekt nr.: 1024979
+45 2880 8935
micl@arteliagroup.dk

**Vedr.: Ansøgning om tilslutningstilladelse jf. miljøbeskyttelseslovens § 28 for overfladevand fra Bystævneforbindelsen til offentlig regnvandskloak**

På vegne af bygherren Vejdirektoratet ansøges der hermed om tilladelse til tilslutning af regnvand til offentlig regnvandskloak i Bystævnet, 2700 Brønshøj og Ruten, 2700 København i forbindelse med etableringen af en ny vejforbindelse mellem Tingbjerg og Husum (Ruten-Bystævnet), herefter benævnt Bystævneforbindelsen. Projektet bliver et udskilt vejareal i lighed med Ruten, der i dag har vejlitra 7000x og Bystævnet, der i dag har vejlitra 7000t. Der henvises til Bilag 1.

Projektet udføres under Anlægslov 2023/1 LSV 175.

Denne ansøgning omhandler alene regnvand fra de befæstede arealer der etableres i forbindelse med den nye vejforbindelse der udleder til offentlig regnvandskloak.

**Projektet**
Den nye vejforbindelse, der forbinder Ruten og Langhusvej i Tingbjerg i nord med Bystævnet i Husum i syd, etableres som en broforbindelse over Vestvoldens voldgrav. Vejforbindelsen etableres med kørebaner og cykelsti og fortov i begge sider af vejen. Derudover etableres der en parkeringsplads ved Ruten med 30 parkeringspladser. Opsamling af regnvand sker i vejbrønde med sandfang og vandlås. Vejdræn for tørholdelse af vejkassen tilsluttes ligeledes disse vejbrønde. Efter færdiggørelse af anlægsprojektet, overdrages vejanlægget fra Vejdirektoratet til Københavns Kommune som kommunevej.

I forbindelse med HOFORs tilstødende bassinledningsprojekt i Bystævnet og separeringsprojekter i Ruten/Langhusvej har HOFOR anvist følgende tilslutningspunkter:

- brønd nr. 1000101573 i Bystævnet,
- brønd nr. 1000101559 og 1000128020 i Ruten

Brøndene sættes ifm. HOFORs igangværende projekter og vil derfor være eksisterende brønde når Bystævneforbindelsen-projektet starter i foråret 2026. Alle tilslutningerne sker til HOFORs fremtidige regnvandssystem.

**Artelia A/S**
Buddingevej 272
DK-2860 Søborg
+45 4457 6000
CVR: 64 04 56 28
www.arteliagroup.dk

Der udføres både stiktilslutninger direkte fra vejbrønde til HOFORs ledninger og stiktilslutninger til HOFORs brønde. Tilslutningspunkterne er samlet for de tre af HOFORs brønde, hvor brønden er nedstrøms evt. tilslutningspunkter fra vejbrønde til HOFORs ledninger.

Af vedlagte ledningsplan 93610-35006 ses oversigtstegninger af den nye vejforbindelse, samt det projekterede regnvandssystem. Bilag 1 viser arealerne omfattet af denne ansøgning samt belægninger for vejforbindelsen.

Inden udledning til offentlig regnvandskloak er alt opsamlet regnvand passeret igennem sandfangsbrønde, hvor eventuelt suspenderet materiale i vandet bliver bundfældet.

**Befæstelser**
Veje og befæstede arealer etableres med fast belægning. I beregningerne af vandmængder er der forudsat en afløbskoefficient på 1,0. Undtaget herfra er en grussti, hvor der er forudsat en afløbskoefficient på 0,6.
På vedlagte Bilag 1 er vist de arealer og belægninger, der får udledning til offentlig regnvandskloak.

**Materialer**
Der benyttes følgende materialer, som kommer i kontakt med regnvandet:

- Befæstede arealer består af asfalt, grus og fliser
- Ledninger i jord udføres i PP, spulebrønde udføres i PP og vejbrønde udføres i beton.
- Vejbrønde udføres med riste i stål/støbejern
- Vejbrønde er med 70 l sandfang og vandlås

**Regnvandsudledning**
I henhold til Københavns Kommunes Spildevandsplan 2018 er funktionskravet for separatkloakerede områder opstuvning til terræn for en 5-årshændelse, T=5. Dette svarer til fuldtløbende ledninger ved en 1-årshændelse, T=1 jf. Spildevandskomiteens Skrift 27 Tabel 1.

Regnvandssystemet er dimensioneret i overensstemmelse med disse krav, det vil sige fuldtløbende ledninger ved en 1-årshændelse, hvilket svarer til 120 l/s/ha jf. DS432. I dimensioneringen er anvendt en klimafaktor på 1,1.

Af Tabel 1 nedenfor ses opgørelser over de forskellige arealer, hvorfra der opsamles og udledes regnvand (jf. Bilag 1), samt vandmængder ved en 1-årshændelse inkl. klimafaktor.

Arealerne i Tabel 1 er arealerne syd for Fæstningskanalen, hvorfra der udledes regnvand til offentlig kloak til HOFORs nye brønd 1000128020, arealerne nord for Fæstningskanalen, hvorfra der udledes regnvand til offentlig kloak til HOFORs eksisterende brønd 1000101559, og arealet for parkeringspladsen hvorfra der udledes regnvand til offentlig kloak til HOFORs nye brønd 1000101573.

Tabellen nedenfor angiver ligeledes de vandmængder der er oplyst til HOFOR. Vandmængderne i nord er godkendt jf. mail fra Artelia til HOFOR/THOBOE d. 24/10-2025 og vandmængden i syd er godkendt af HOFOR/JAIELV jf. mail sendt til Artelia d. 12/08-2025.

Udledningerne til offentlig regnvandskloak sker via stiktilslutninger som vist på ledningsplanen 93610-35006 og Bilag 1.

Tabel 1. Arealer og vandmængder fordelt på tilslutningspunkter

| | Areal [m2] | Afløbskoefficient | Red. areal [m2] | Regnintensitet [l/s/ha] | Klimafaktor | Vandmængde [l/s] | Oplyst vandmængde til HOFOR [l/s] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ***Brønd nr. 1000128020*** | | | | | | | |
| Fast belægning | 3.430 | 1,0 | 3.430 | 120 | 1,1 | 45 | |
| Grussti | - | 0,6 | - | 120 | 1,1 | - | |
| **I alt** | **3.430** | **1,0** | **3.430** | **120** | **1,1** | **45** | **48** |
| | | | | | | | |
| ***Brønd nr. 1000101559*** | | | | | | | |
| Fast belægning | 3.601 | 1,0 | 3.601 | 120 | 1,1 | 48 | |
| Grussti | 196 | 0,6 | 118 | 120 | 1,1 | 2 | |
| **I alt** | **3.797** | **1,0** | **3.719** | **120** | **1,1** | **49** | **54** |
| | | | | | | | |
| ***Brønd nr. 1000101573*** | | | | | | | |
| Fast belægning | 1.333 | 1,0 | 1.333 | 120 | 1,1 | 18 | |
| Grussti | - | 0,6 | - | 120 | 1,1 | - | |
| **I alt** | **1.333** | **1,0** | **1.333** | **120** | **1,1** | **18** | **22** |

Beregningen af den årlige regnvandsudledning estimeres på baggrund af det reducerede areal og en årlig nedbørsmængde på 633 mm/år.

Den årlige udledning for hvert af tilslutningspunkterne bliver da:

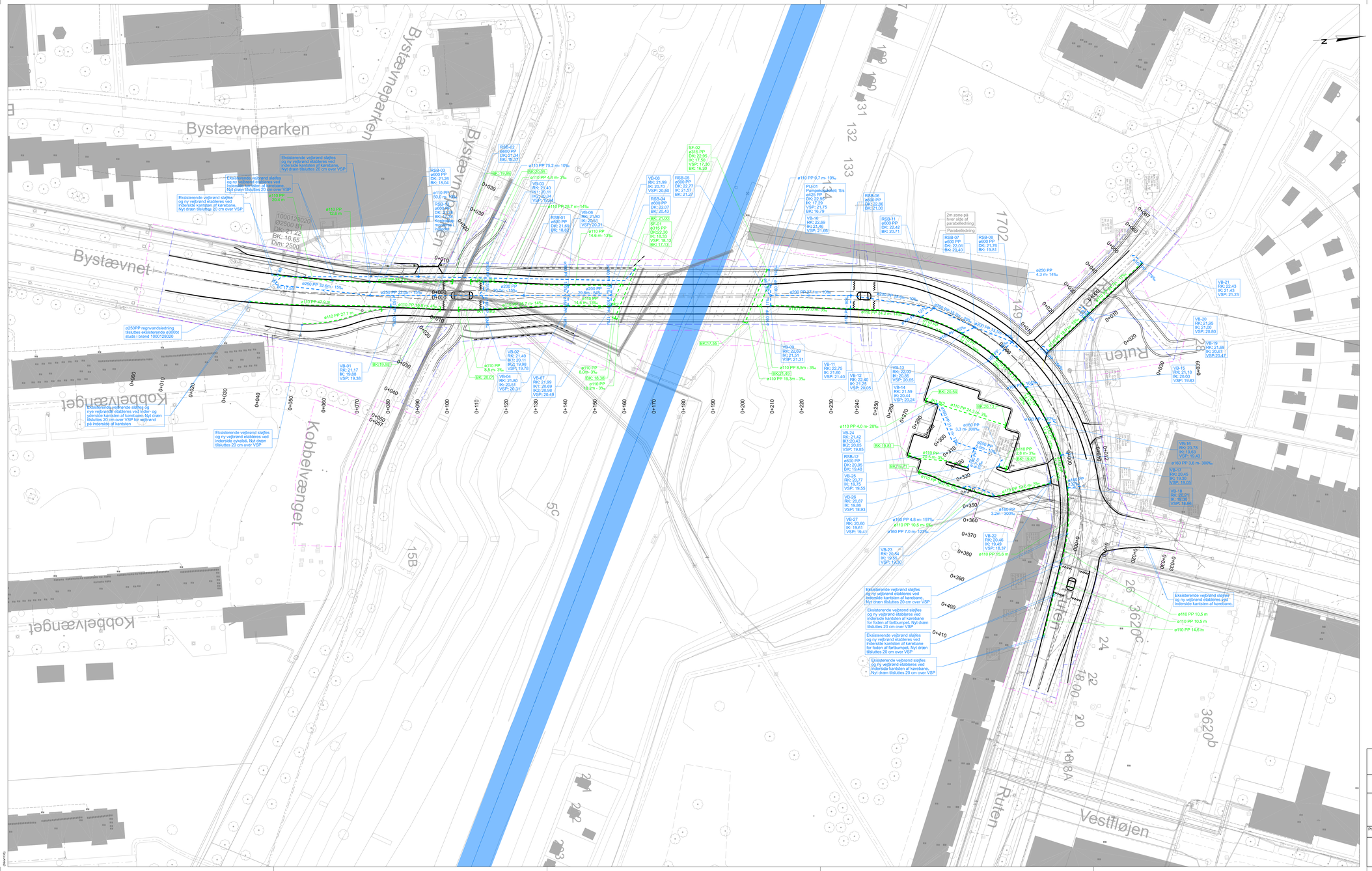
- Brønd nr. 1000128020: 3.430 $m^2$ * 0,633 m/år = 2.171 $m^3$/år
- Brønd nr. 1000101559: 3.719 $m^2$ * 0,633 m/år = 2.354 $m^3$/år
- Brønd nr. 1000201573: 1.333 $m^2$ * 0,633 m/år = 844 $m^3$/år

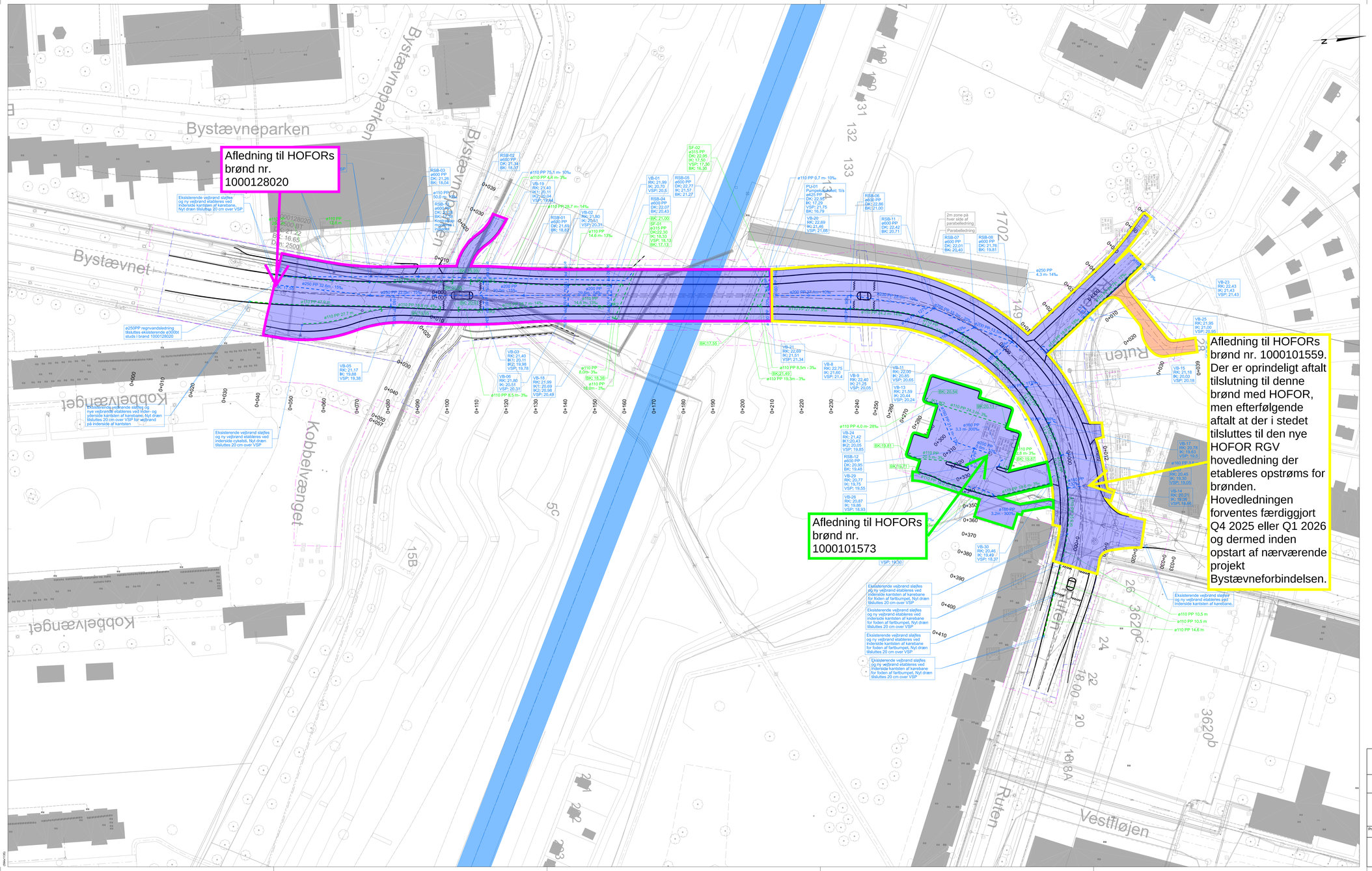
**Udledningspunkter**
Udledning til den offentlige regnvandskloak sker via stiktilslutninger som vist på vedlagte ledingsplan 93610-35006. Inden udledning er regnvandet passeret igennem sandfangsbrønde for bundfældning af eventuelt suspenderet materiale.

Såfremt der er behov for yderligere oplysninger eller uddybende forklaring, står vi til rådighed herfor.

Med venlig hilsen
Artelia A/S

Hanni Høj Gharib
Projektchef | Afløb & Klima
hhgh@arteliagroup.dk


Bystævneparken
Bystævnet
Bystævnebroen
Bystævnebroen
Kobbelvænget
Kobbelvænget
Kobbelvænget
Ruten
Ruten
Ruten
Vestfløjen
1702
1000128020
Ø250 PP
DK: 21,22
BK: 16,65
Dim: 2500
Eksisterende vejbrønd slettes og ny vejbrønd etableres ved inderside kantsten af kørebane. Nyt dræn tilsluttes 20 cm over VSP
Eksisterende vejbrønd slettes og ny vejbrønd etableres ved inderside kantsten af kørebane. Nyt dræn tilsluttes 20 cm over VSP
Eksisterende vejbrønd slettes og ny vejbrønd etableres ved inderside kantsten af kørebane. Nyt dræn tilsluttes 20 cm over VSP
Eksisterende vejbrønd slettes og ny vejbrønd etableres ved inderside cykelsti. Nyt dræn tilsluttes 20 cm over VSP for vejbrønd på inderside af kantsten
Eksisterende vejbrønd slettes og ny vejbrønd etableres ved inderside kantsten af kørebane. Nyt dræn tilsluttes 20 cm over VSP




Bllag 1. Arealer for regnvandsudledning
MICL: 29-09-2025

Signatur:
- Fast belægning (herunder asfalt og fliser)
- Grussti
- Afledning til brønd nr. 1000128020
- Afledning til brønd nr. 1000101559
- Afledning til brønd nr. 1000101573

NOTE:
Ubenævnte mål er i meter. Ledningsdimensioner er i millimeter.
Eksisterende forhold er nedtonede.
Projekteret vejgeometri er vist sort.
Vejbrønde udføres som ø400 BT med sandfang og vandlås hvis ikke andet er angivet.
Eksisterende ledningsoplysninger stammer fra LER forespørgsel 3092251 af 192-2025, medmindre andet specifikt er angivet på tegningsmaterialet eller arbejdsbeskrivelsen.
Alle lednings- og brøndarbejder der har fysisk grænseflade til HOFORs afløbssystem skal udføres efter HOFORs kravspecifikationer, hvis ikke andet er angivet.
Tilslutning til HOFORs regnvandsledningsstrækning mellem brønd 1000132269 og 1000101559 sker ved tilslutning til eksisterende, forberedte grenrør på hovedledningen.

SIGNATURER:

| | |
|---|---|
| Entreprisegrænse | Eksisterende vandledning |
| Arealanvendelse | Eksisterende regnvandsledning |
| Projekteret drænledning | Eksisterende kloakledning, spildevand |
| Projekteret regnvandsledning | Eksisterende kloakledning, fællessystem |
| Projekteret regnvandsledning, trykledning | Eksisterende telekabel |
| Projekteret regnvandsbrønd m. dæksel og bundkote | Eksisterende gasledning |
| Projekteret vejbrønd m. rist, sandfang og vandlås | Eksisterende elkabel, lavspænding 0,4kV |
| Projekteret dræn brønd | Eksisterende elkabel, højspænding 10kV |
| Projekteret endeprop på drænledning | Eksisterende elkabel, højspænding 30-400 kV |
| Eksisterende flod | Eksisterende fibernet |
| | Eksisterende fjernvarme |

| | |
|---|---|
| VB | Vejbrønd |
| RSB | Spulebrønd, regnvand |
| SF | Sandfangsbrønd |
| VSP | Vandspejlskote |
| RK | Ristekote |
| DK | Dækselkote |
| BK | Bundkote |
| IK | Indløbskote |
| UK | Udløbskote |

Henvisninger:
93610-8004
93610-8005

KOORDINATSYSTEM: DKTM3 /DVR90

# 936 Københavns Kommune

## 93610 Bystævneforbindelsen

Fase 4 - Projekt til anlæg
Station: 0.000 - 0.418
Ledninger: Projektering afvanding

1: 500

| Proj. | Tegnet | Kontrol. | Godk. | Dato |
|---|---|---|---|---|
| MICL | JPX | HHGH | CHR | 20.10.2025 |

Vejdirektoratet | ARTELIA

Tegn. nr. 93610-35006 Rev. 1.0