

Bilag 1

Ansøgningsskema

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Projektet omfatter udskiftning af den eksisterende overløbskanal, Grøndalsengledningen, på strækningen mellem Femte Juni Plads og Godthåbsvej i Grøndalspark. Grøndalsengledningen er i dag en overdækket kanal, der fungerer som overløbskanal for fællesvand i området ved regnhændelser. Den eksisterende rende er flisebelagt i bunden og overdækket med betondæk. Der er ved tv-inspektion registreret omfattende skader og sætninger i rendens bundløb, samt revner i betondækket, hvilket medfører risiko for sammenstyrtning af den gamle overløbsrende. En sammenstyrtning vil medføre at regnfortyndet spildevand vil kunne løbe ud i Grøndalspark og at mennesker og dyr, der færdes i parken vil komme i kontakt med spildevandet. Ved tilsyn i Grøndalspark i forbindelse med projekteringen, er der konstateret flere jordfaldshuller og sætninger over den eksisterende Grøndalsengledning i området omkring de store platantræer, hvilke betyder at en udskiftning af overløbskanalen er akut og bør udføres hurtigst muligt. Projektets formål er at sikre en drifts- og kapacitetsmæssigt tilstrækkelig håndtering af overløbsvand, samt at imødegå og forebygge risikoen for kollaps af den eksisterende overløbsrende. I nærværende projekt ønsker Frederiksberg Forsyning at udskifte den eksisterende overløbskanal og erstatte den af en ny overløbskanal udført som præfabrikerede box culvert-elementer med indvendige mål 2500 x 1250 mm (bredde x højde). Den nye overløbskanal etableres på strækningen mellem Femte Juni Plads og Godthåbsvej, primært langs den eksisterende grussti i Grøndalspark. Den nye overløbskanal forbindes med den eksisterende overløbskanal der ligger under Godthåbsvej. Under Godthåbsvej forstærkes den eksisterende overløbskanal med indsætning af armerede glasfiberrør, således at man undgår opgravning i Godthåbsvej. På den nordlige del af strækningen af ledningstracéet ved Hundelufterparken og Godthåbsvej 135–137, placeres den nye overløbskanal i omtrent samme tracé som den gamle overløbsrende. På den øvrige del af strækningen syd på ned til Femte Juni plads lægges den nye overløbskanal vest for grusstien og parallelt med den eksisterende overløbskanal, gennem parken ned til Femte juni plads. Den eksisterende Grøndalsengledning opretholdes i drift, mens den nye kanal etableres. Efter ibrugtagning af den nye kanal, fjernes betondæk og fliser fra den gamle rende, i det omfang det er muligt for de store træer, der gerne skal bevares i parken. Materialerne (fliser og betondæk fra den gamle overløbskanal) køres væk til deponi, da der ikke er plads på de afsatte byggepladsarealer, til at opbevare, nedknuse og genanvende betonen. Den del af den gamle rende, der tages ud af drift, opfyldes med ren overskudsjord fra udgravningen til den nye overløbskanal og med nye tilkørte materialer. En del af den gamle kanal kan ikke fjernes da kommunen gerne vil bevare den eksisterende beplantning over og omkring kanalen. Denne del af kanalen fyldes med sand gennem mindre huller i det eksisterende betondæk over kanalen. Der etableres huller pr. 5 meter hvorigennem kanalen fyldes med sand. Den rørlagte Grøndals Å ligger parallelt med projektstrækningen og berøres ikke direkte, men vil blive beskyttet gennem særlige anlægsmetoder og afstivning, især på den nordlige strækning ved Godthåbsvej 135–137, hvor afstanden mellem den rørlagte Grøndals Å og overløbskanalen er ca. 60 cm. Det samlet projekt er vist på vedhæftet tegning:

	Tegningen "Grøndalsengledningen – Etablering af ny overløbsledning" tegning I84545_K10_C07_N201 (Ledningsplan og længdeprofil) I forbindelse med anlægsfasen vil der på og i den sydlige del af projektområdet være plads til jord- og materiale oplag både ved Femte Juni Plads og i Grøndalspark. Der vil også være opstillet mandskabsvogne på Femte Juni Plads til entreprenøren. Grøndalspark spærres i anlægsperioden af mellem Femte Juni plads og Godthåbsvej for offentlig adgang. Der spærres af således at der fortsat vil være adgang til legepladsen vest for Femte Juni Plads og så handicappede fortsat vil have adgang til Grøndal station via Grøndalsvej. Se byggepladsplan og hvorledes der spærres af på vedhæftet tegning 184545_K10_C07_N103.pdf Beplantningen og bevaring af den eksisterende beplantning i Grøndalspark har været højt prioriteret i hele projekteringsfasen. Beskyttelse af den eksisterende beplantning i anlægsfasen vil derfor fortsat have en høj prioritet. Frederiksberg Kommune har været med til at udarbejde og godkende den vedhæftet beplantningsplan for området efter den nye overløbsrende er etableret. Beplantningsplanen fremgår af tegning 184545_K10_C07_N102.pdf	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Frederiksberg Forsyning A/S Stæhr Johansens Vej 38 2000 Frederiksberg Tlf: 38185000 Att: Christoffer Jacobsen tlf.: 38185339, Mobil: 30766339 E-mail: chja@frb-forsyning.dk	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Frederiksberg Kommune Vej, Park og Miljø By-Kultur og Miljøområdet Smallegade 1, 2000 Frederiksberg Att.: Stine Poulsen E-mail : stpo03@frederiksberg.dk	Krüger A/S Gldsaxevej 363, 2860 Søborg Att.: Louise Kastberg Bendixen TLF.: 5213 0440 E-mail: louise.kastberg@veolia.com
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	• matr. 196a Frederiksberg, Frederiksberg • matr. 196b Frederiksberg, Frederiksberg • matr. 180a Frederiksberg, Frederiksberg • matr. 195 Frederiksberg, Frederiksberg • matr. 5g Frederiksberg, Frederiksberg • matr. 5s Frederiksberg, Frederiksberg	
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Projektet er beliggende i Frederiksberg kommune, men en del af matriklerne som berøres i projektet er ejet af Københavns Kommune. Da den nye overløbskanal har omtrent samme rumfang og kapacitet som den overløbskanal, nedlægges forventes miljøet ikke at blive påvirket af projektet. I forbindelse med anlægsfasen vil den eksisterende overløbsrende være i fuld drift frem til den nye overløbsrende er fuldt etableret og omkoblingen kan gennemføres.	
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Oversigtskort 1:50.000	



Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).

Målestok angives: Projektområdet inkl. Byggepladsarealer er markeret med blå streg på nedenstående kort i målestok 1:5000



Den orange streg viser hvor den gamle Grøndalsengledningen ligger, som skal udskiftes.

Den røde streg viste hvor den nye Grøndalsengledningen kommer til at ligge.

Under Godthåbsvej forstærkes den eksisterende ledning med glasfiberrør, der sættes inden i den eksisterende ledning.

På ovenstående ortofoto er de midlertidige adgangsveje til legepladsen og Grøndal Station markeret med grøn.

	I forbindelse med anlægsperioden vil Femte Juni Plads samt parken mellem C.F. Richs Vej og Legepladsen i Grøndalspark blive anvendt til byggepladsareal (se evt. Byggepladsplan på 184545_K10_C07_N103.pdf). Deblå områder på ovenstående ortofoto er de områder, der spærres af til arbejdsareal, byggeplads og jord- og materiale depot, mens anlægsarbejdet står på. Frederiksberg Forsyning opsætte trackskilte med info om det forestående anlægsprojekt ved indgangene til Grøndalspark. Ejendomme langs Grøndalsvej, hvor trafikken af materialer og jord kommer til at pågå vil få en infoskrivelse i deres postkasse. Derudover vil naboer til anlægsprojektet blive varslet i indhold til byggelovens §12 og ejendomme tættest på vil få tilbudt udvendig fotoregistrering af deres ejendom.		
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: Bilag 2, både pkt. 10b og pkt.10g 10 b) Anlægsarbejder i byzoner, herunder opførelse af butikcentre og parkeringsanlæg. Og 10 g) Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).
Projektets karakteristika	Tekst		
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	Frederiksberg Forsyning A/S er ikke ejer af alle de arealer, som projektet omfatter. Dele af projektet ligger på arealer ejet af Københavns Kommune (Grøndalspark på Københavns side). Frederiksberg Kommune ejer de øvrige matrikler. Frederiksberg Forsyning A/S har fuldmagt fra Københavns Kommune til at ansøge om de nødvendige myndighedstilladelser på deres matrikler. Københavns Kommune er ejere af nedenstående matrikler: • matr. 196a Frederiksberg, Frederiksberg • matr. 196b Frederiksberg, Frederiksberg • matr. 180a Frederiksberg, Frederiksberg • matr. 195 Frederiksberg, Frederiksberg Grundejerfuldmagt fra Københavns Kommune, Teknik- og Miljøforvaltningen Parker, Kirkegårde og Renhold kan fremsendes på forlang. Ejer af nedenstående matrikler er Frederiksberg Kommune: • matr. 5g Frederiksberg, Frederiksberg (Sti i Grøndalspark) • matr. 5s Frederiksberg, Frederiksberg (Femte Juni Plads) Frederiksberg Forsyning har løbende dialog med Stine Poulsen og Niels Kaalund Jensen fra Frederiksberg Kommune, Vej, Park og Miljø, By- Kultur- og Miljøområdet Smallegade 1, 2000 Frederiksberg i forbindelse med myndighedsbehandlingen af projektet og vedrørende beplantningen i Grøndalspark.		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det	Det fremtidige samlede bebyggede areal: 0 m² (ingen bebyggelse) Det fremtidige samlede befæstede areal: Uændret (eksisterende grussti retableres samme sted når ny overløbskanal er etableret langs den eksisterende grussti)		

fremtidige samlede bebyggede areal i m² Det fremtidige samlede befæstede areal i m² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m²	Nye arealer, som befæstes ved projektet: 0 m² (ingen nye befæstede arealer) Arealanvendelsen efter projektet er uændret, da området forbliver park og rekreativt område med stier. Den nye overløbsrende er et underjordisk lukket anlæg. Overløbsrenden kommer delvist til at ligge i samme tracé, som den eksisterende overløbsrende og delvist til at ligge langs den eksisterende grusasfalt sti, der retableres efter anlægsarbejdet. For at kunne opdrifts sikre den nye overløbsrende syd for Godthåbsvej, skal terrænet over ledningen ved hundelufter Park hæves med 30 cm. Der køres ny ren muld ind til at hæve terrænet med i hundelufterparken og terrænreguleringen er aftalt med Frederiksberg Kommunes Vej, Park og Miljø.
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m	Er der behov for grundvandssænkning: Det forventes ikke der vil være behov for en aktiv grundvandssænkning, da det primære grundvandsmagasin (kalken) for København ligger ca. 10-11 m under terræn og det sekundære grundvand i området er pejlet til at ligge ca. 3,64-4,80 meter under terræn. Den nye Box-Culvert kanal ligger ca. 2,2 meter under terræn, så det er kun hvor kanalen sluttet på den eksisterende kloak ved Femte Juni Plads, at der skal forbindes til eksisterende bygværk med et sandfang med bundkote ca. 3,56 m.u.t. I perioder med nedbør ville der skulle bortpumpes overflade- og grundvand fra byggegruben, men det forventes at udgravningerne vil kunne tørholdes ved simpel lænsning. Samtlige udgravninger ligger over det observeret grundvandsspejlet i området. Der vil være behov for lænsning af overfladevand og grundvand fra byggegruben. Det vil dog kun være i begrænset omfang og kortvarigt langs ledningstracéet under udgravning. Forventet mængde: ca. 500-1.000 m³ (afhængig af nedbørsmængderne på tidspunktet for arbejdet). Den tilstrømmende mængde af overflade og grundvand vurderes at kunne håndteres ved simpel lænsepumpning og /eller etablering af lokal pumpeump. Det oppumpede vand forventes bortledt ved pumpning til eksisterende fælleskloaksystem (brønd. BF.6035 - BF.6037 – BF.6040 – BF.6042 – BF.6045) via en sedimentationscontainer, der flyttes i sektioner lang udgravningen. Projektområdet er placeret nærmere end 300 meter fra 3 af Frederiksberg Kommunes drikkevandsboringer Dgunr. 201.5022, Dgunr.201.274 og boring Dgunr.201.7924. Frederiksberg Kommune, Vej Park og Miljø er derfor søgt om tilladelse til at lede oppumpede byggegrubevand til eksisterende fælleskloak i Grøndalspark via sedimentationscontainer d. 23.03.2026.
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m² Projektets bebyggede areal i m² Projektets nye befæstede areal i m² Projektets samlede bygningsmasse i m³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Projektet er underjordisk. Under jorden har projektet et aftryk på ca.600 m² Projektets samlede grundareal: Ca. 600–800 m² (inkl. De midlertidigt arbejdsarealer langs stien) Projektets bebyggede areal: 0 m² Projektets nye befæstede areal: 0 m² Projektets samlede bygningsmasse: 0 m³ (ingen bygninger, kun underjordisk anlæg på 2.500m³) Projektets maksimale bygningshøjde: 0 m (ingen bygninger), terrænregulering af hundelufter parken syd for Godthåbsvej med 30 cm ren muld over den eksisterende hundepark. Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder: Der foretages ingen nedrivning af bygninger. Der foretages fjernelse af dele af den gamle overløbskanal, hvor betondæk og fliser fra den gamle Grøndalsrende (ca. 200 tons materiale), tages op og køres bort til deponi. Når fliser og betondæk er fjernet, fyldes den gamle overløbskanal op med overskudsjord fra udgravningen til den nye overløbskanal og med rørbeton (på den del af strækningen, hvor det ikke er muligt at fjerne den gamle overløbsrende p.g.a træer). Træerne langs traéet sikres med hegning. Derudover sikres træerne yderligere med drænslinger omkring stammerne og ved at der udlægges jernplader over rodzonen.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden	Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: • Præfabrikerede box culvert-elementer langs grussti i Grøndalspark: ca. 231 m á 2500mm x 1250mm • Glasfiber rør under Godthåbsvej: 36 m á Ø1200 GAP SN10000 • Beton til nyt bygværk (BF9130, BF9120, BF9115, BF9200, BF9105): ca. 50–100 m³ • Ren overskudsjord til opfyldning: ca. 410 tons (fra udgravning og tilkøret) • Sand til opfyldning af del af gamle kanal. 47 meter kanal der ikke kan fjernes (i alt 111m³) • Nyt grus til nyt bærelag under sti: ca. 100–200 tons (Jord og grus til projektet, der tilkøres kommer ind via brandvejen ved Godthåbsvej på mellem 20-25 lastbiler, mens overskudsjord, der køres bort til deponi køres ud via Grøndals)

Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/å – mm/å	Vandmængde i anlægsperioden: Ca. 50–100 m³ (til vanding af støvbekæmpelse og evt. 500-1.000 m³ fra lænsning af overflade- og grundvand i byggegrubben). Affaldstype og mængder i anlægsperioden: • Betondæk og fliser fra gammel rende: ca. 200 tons (køres bort til Norrecco A/S til deponi eller genanvendelse, afhængigt af udtaget prøver) • Mindre mængder jord og grus: ca. 50–100 tons (køres til Norrecco A/S til deponering, hvis jorden ikke egnet til genanvendelse) • Mindre mængde fjernet beplantning fra Grøndalspark (køres til kompostering) • Almindeligt byggeaffald: mindre mængder (evt. emballage, træ osv.) • Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden: ca. 50-100 m³ fra byggeplads og fra rengøring af materiel (håndteres lokalt). Vand fra lænsning af byggegrubbe forventes ledet gennem sedimentationscontainer og herefter til eksisterende fælleskloaksystem (ca. 500-1.000 m³ lænevand fra udgravningerne). Der er ansøgt om midlertidig tilslutning til kloak af oppumpet byggegrubevand fra udskiftningen af Grøndalsrenden i Grøndalspark, matr. nr. 5g Frederiksberg sendt til Frederiksberg Kommune d. 23.03.2023. Endelig godkendelse afventer at der er faldet svar i denne screeningsafgørelse. Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden: Ingen planlagt direkte udledning. Eventuel afstrømning fra byggeplads tilsluttes til det eksisterende kloaksystem på området. Håndtering af regnvand i anlægsperioden: Regnvand fra byggeplads håndteres ved naturlig afstrømning til eksisterende terræn. Anlægsperioden: 09/26 - 08/27 (ca. 10 måneder) afhænger af myndighedstilladelser.		
Projektets karakteristika	Tekst		
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Råstoffer – type og mængde i driftsfasen: Ingen råstofforbrug i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen: Ikke relevant Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen: Ikke relevant Vandmængde i driftsfasen: Den nye overløbskanal modtager fællesvand fra kloaksystemet ved regnhændelser (overløb). Kapaciteten af den nye rende er marginalt større end eksisterende rende, da tværsnitsprofilet er lidt større. Ingen ændring i vandmængde i driftsfasen– blot forbedret kapacitet og driftssikkerhed, da den nye overløbskanal ikke er nedstyrtningsstruet.		
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Farligt affald: Ingen Andet affald: Minimal – kun vedligeholdelsesaffald fra evt. rengøring af kanal (håndteres efter gældende regler) Spildevand til renseanlæg: da den nye overløbskanal har omtrent samme kapacitet ændres udledningen til renseanlægget ikke. Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Ingen (overløbsvand udledes via eksisterende system til rensningsanlæg) Håndtering af regnvand: Uændret – overløbsvand håndteres via den nye overløbskanal, som før via den gamle Grøndalsrende.		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	

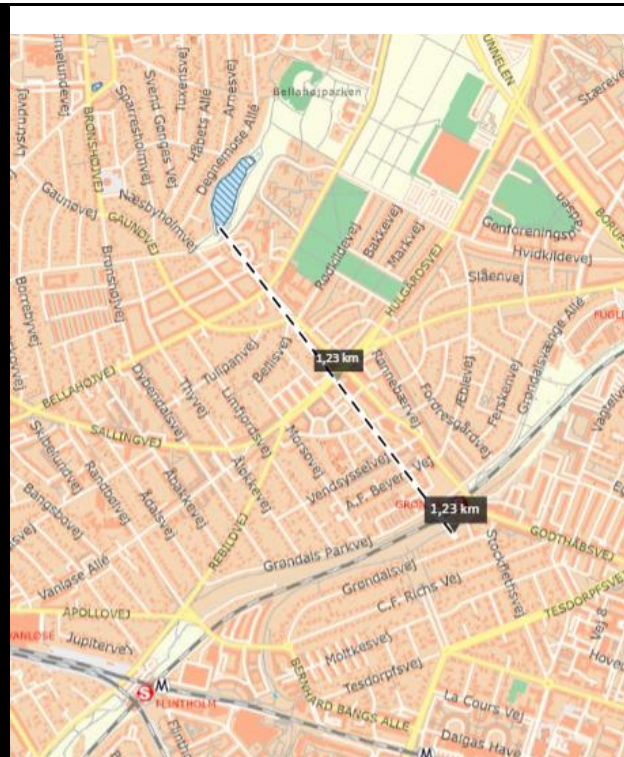
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10 Projektet er ikke omfattet af særlige standardvilkår, branchebekendtgørelser, BREF-dokumenter eller BAT-konklusioner. Det er en udskiftning af eksisterende teknisk infrastruktur (overløbskanal) og følger almindelige bygge- og anlægsstandarder, samt gældende miljølovgivning.
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?		x	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen Ja, anlægsarbejdet vil kunne overholde gældende vejledende grænseværdier for støj og vibrationer. I henhold til Frederiksberg Kommunes anvisning må byggepladsen støje eller støve på hverdage mellem kl. 7 og 18 og der er grænser for, hvor højt lydniveauet må være. Der må ikke udføres støjende aktiviteter i tidsrummet 18 – 07 i hverdagene, på helligdage eller i weekenden uden forudgående dispensation til arbejdet. Særligt støjende aktiviteter som spunsning må kun foregå på hverdage mellem kl. 8 og 16. Støjniveauet vurderes at være typisk for anlægsarbejder i urbane områder (ca. 75–85 dB(A) på kort afstand). Påvirkningen er tidsbegrænset til anlægsperioden på ca. 9 måneder i 2026-2027 og vil være forholdsvis lokal. Forud for arbejdet igangsættes varsles nærmeste ejendomme i henhold til byggelovens §12 og der opsættes opslag/omdeles orientering til nærmeste naboer om anlægsperioden, arbejdstider og arbejdes karakter.

			Derudover vil der blive opsat vibrationsmålere på nærliggende ejendomme, så entreprenør og bygherres tilsyn overvåge og dokumentere vibrationsniveauet på de nærliggende ejendomme. Vibrationsmålerne kan også udsende en alarm, hvis vibrationsniveauet nærmer sig den fastsatte grænseværdi, så man har mulighed for at stoppe arbejdet.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20. Ja, projektet er omfattet af Frederiksberg Kommunes: VEJLEDNING OM MILJØFORHOLD VED BYGGE- OG ANLÆGSARBEJDER, fra d. 4. juni 2013.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen. Ja. Anlægsarbejdet vil kunne overholde vejledende grænseværdier for luftforurening. Der vil i forbindelse med anlægsarbejdet forekomme midlertidig luftforurening fra: • Udstødning fra graveudstyr og lastbiler (NOx, partikler) • Støvafgivelse fra håndtering af betondæk/fliser, håndtering af jord Påvirkningen vurderes at være minimal og lokal, da arbejdet foregår i åbent område (Grøndalspark) med naturlig ventilation. Støvafgivelse begrænses ved vanding af arbejdsarealer efter behov. Påvirkningen er tidsbegrænset til anlægsperioden.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen. Ja. I driftsfasen vil projektet ikke medføre luftforurening. Den nye overløbskanal er passiv infrastruktur og producerer ingen emissioner.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden?	X		Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. I anlægsperioden: Ja, der vil forekomme støvgener fra: • Opgravning og bortkørsel af betondæk og fliser fra den gamle Grøndalsengledning (ca. 200 tons) • Udgravning, bortkørsel og håndtering af jord • Kørsel med entreprenørmateriel på grusstier Omfang og forventet udbredelse: Støvgener vurderes at være moderate og lokale, primært inden for arbejdsarealet langs stien i Grøndalspark. Påvirkningen vil være mest mærkbar i nærheden af læsningen af jord og materialer og udgravningsarealet. Støvgener begrænses ved vanding af arbejdsarealer og materialer efter behov.
I driftsfasen?		X	I driftsfasen: Nej, der vil ikke forekomme støvgener.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Nej. Projektet vil ikke give anledning til lugtgener i anlægsperioden. Nej. Den nye overløbskanal er en underjordisk lukket kanal. Når kanalen er i brug vil overløbsvandet være så fortyndet af regnvand, så der ikke vil være lugtgener fra kanalen, selv hvis dækslerne til den nye overløbskanal åbnes.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?	X	X	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget. Ja. I anlægsfasen kan der være behov for midlertidig arbejdsbelysning, hvis arbejdet strækker sig ind i mørketimerne specielt i vinterhalvåret, men dette vil være begrænset og rettet mod arbejdsarealet og byggepladsen. Nej. Projektet forudsætter ikke permanent belysning af anlægget i driftsfasen.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelsen om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X	Nej. Projektet omfatter ikke håndtering af farlige stoffer i større mængder og er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Hvis »nej«, angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	X		Hvis »ja« angiv hvilke: Projektområdet og området til byggeplads ved 5. juni Plads er omfattet af fredningen "Grøndalen, Grøndalsenge og 5. juni Plads" i henhold til §3 stk. 3 er "Fredningen er ikke til hinder for etablering af underjordiske spildevandsbassiner/hjælpe-ledninger med dertil hørende overjordiske anlæg, adgangsveje og nødvendige terrænenændringer eller andre ændringer i kloaksystemet med det formål at hindre udløb af spildevand. Udformning og placering af overjordiske anlæg skal godkendes af fredningsnævnet." derfor er Fredningsnævnet ansøgt om dispensation for fredningen d.19.12.2025 og er vedhæftet. Dispensationen fra fredningsnævnet er givet d. 30.04.2026 og er vedhæftet.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?			Kun i anlægsfasen vil der være behov for midlertidigt: - at afspærre en del af Grøndalspark, hvor ledningsarbejdet foregår - at benytte en del af Femte juni Plads til byggeplads - at etablere en midlertidig sti til legepladsen ved Femte Juni Plads - at flytte handicap adgange til Grøndal Station. Handicapadgangen til Grøndal Station omlægges i første del af anlægsfasen til at adgangen foregår via Grøndalsvej, mens

		X	der arbejdes og køres materialer ind fra brandvejen og mens etablering af den nye overløbsledning langs Godthåbsvej 135-137 finder sted. I driftsfasen vil projektet ikke være begrænsende for anvendelsen af naboarealerne.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Nej
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	Nej
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X	Projektet ligger i et eksisterende bynært rekreativt område (Grøndalspark). Den del af beplantningen, der skal ryddes og efterfølgende retableres er forinden aftalt med Fredensborg Kommune og er beskrevet i ansøgningen til Fredningsnævnet. I projektet er der taget højde for at Amtstræerne i Grøndalspark bevares og Forsyningen er i løbende dialog med Stine Poulsen og Niels Kaalund Jensen fra Frederiksberg Kommune, Vej, Park og Miljø, By- Kultur- og Miljøområdet Smallegade 1, 2000 Frederiksberg vedr. hvilke træer der skal bevares, flyttes og erstattes med ny beplantning. Dette er indarbejdet i den vedhæftet beplantningsplan for området (se. Beplantningsplanen på vedhæftet tegning 184545_K10_C07_N102.pdf)
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	Projektet er omfattet af fredningen "Grøndalen, Grøndalsenge og 5. juni Plads". Der er i forbindelse med projektet søgt om dispensation for fredningen. Fredningsnævnet har d. 30.04.2026 givet dispensation til projektet. Dispensationen er vedhæftet i bilag.

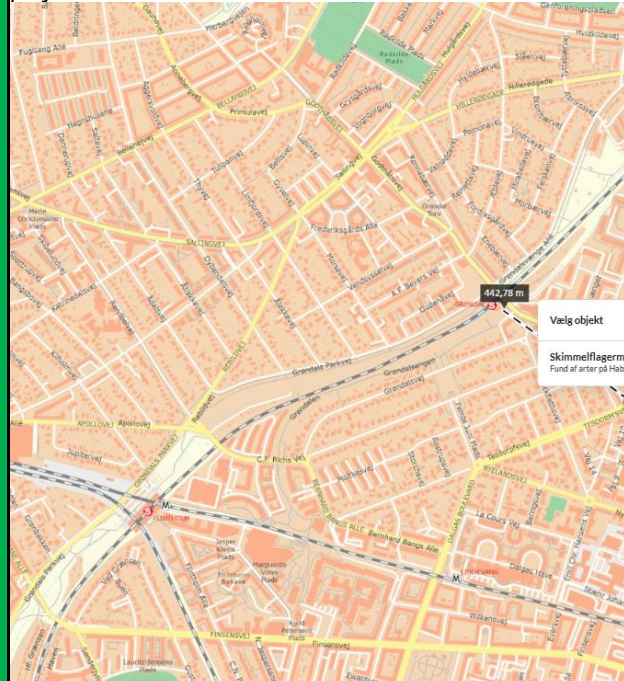
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.



Der er 1,23 km til nærmeste NBL §3 sø
Der er ca. 60 cm til den rørlagte Grøndals Å, der ligeledes er omfattet af NBL §3.

32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?

I henhold til søgning på "fund af arter på Habitatsdirektivets Bilag IV arter" er der fundet flagermus ca. 440meter fra projektområdet.



Firmaet Amphi-Consult er ved at kortlægge om der er flagermus i området.
De har været ude og besigtige de 5 træer, der vil skulle fældes af 3 omgange og har konstateret, at der i toppen af et af piletræerne, der skulle fældes er et dybt spættehul.

		Dette var ikke synlige ved den tidligere levestedsbesigtigelse, som blev udført, mens træerne havde blade. Fundet medfører, at der er to forhold, som der skal tage højde for i forbindelse med fældningen: 1. Artsfredningsbekendtgørelsen: Hule træer og træer med spættehuller må som udgangspunkt kun fældes i september og oktober uden dispensation. Hvis fældningen ønskes gennemført før dette tidspunkt, vil det derfor kræve en dispensationsansøgning til SGAV (tidl. Miljøstyrelsen). Amphi kan eventuelt udarbejde og indsende en sådan ansøgning, hvis det bliver nødvendigt, men det forventes at træerne først fældes i september 2026. 2. Individbeskyttelse efter Habitatdirektivet: Det kan ikke udelukkes, at der opholder sig enkelte individer i træet der benytter hulhederne til rast/overvintring. Træet skal derfor kontrolleres inden fældning. Amphi anbefaler i den forbindelse en træklatringsundersøgelse, hvor relevante hulheder inspiceres. Hulheder uden forekomst kan lukkes så der ikke senere kan blive benyttet af fugle eller flagermus, mens hulheder med eventuel forekomst af flagermus kan sikres med en sluse der ville give flagermusene mulighed til at forlade hulet uden at kunne komme tilbage. På den måde kan vi sikre, at der ikke befinder sig flagermus i træet, når fældningen gennemføres. På nuværende tidspunkt er det ikke forsvarligt at fælde træet, da der kan sidde flagermus i dvale. Hvis der skal sættes sluser op for overvintrende individer kan fældningen først ske fra slutningen af april, da vi skal være sikre på at flagermusene er vågnede og har forladt træet. Samtidig skal vi være opmærksomme på, at aktive fuglereeder heller ikke må skades. Det forventes i øvrigt, at SGAV vil stille vilkår om dette i en dispensation til fældningen. De andre træer der er undersøgt i området havde intet af relevans, så de kan bare fældes når det bliver relevant.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.		0 meter, da hele projektområdet ligger inden for fredningen "Grøndalen, Grøndalsenge og 5. juni Plads" området er markeret med blå på nedenstående kort. 

34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).



Det nærmeste Natura2000 habitatområde og fuglebeskyttelsesområde er 5,7 km til Habitatområde "Vestamager og havet syd for".
 Der er 6 km til Natura2000 område "Brobæk Mose og Gentofte Sø"
 Der er 62 km til nærmeste Ramsarområde " Præstø Fjord, Jungshoved Nor, Ulvshale og Nyord"
 Der er 65 km til Ramsarområde "Sejrø bug, Neksø Bugt og Saltbæk Vig"

35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?

X

Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.
 Nej, projektet forventes ikke at medføre påvirkninger af grundvand under anlægsfasen:

- Pejleboringer i området viser at det sekundære grundvands spejl ligger ca. 1 meter under udgravningsniveauet. Der kan være behov for midlertidig lænsning i udgravning, især på den nordlige strækning ved Godthåbsvej 135–137, hvor den rørlagte Grøndals Å ligger tæt på (ca. 60 cm) og hvor terrænet mod nord og øst hælder ned mod udgravningen, så der kan forventes en overfladisk afstrømning til udgravningen ved nedbør. Forventet mængde: ca. 200–400 m³. Lænsningen af vand i udgravningen håndteres ved etablering af dræn og evt. pumpning til eksisterende kloaksystem Via sedimentationscontainer.

			- Beskyttelse af rørlagt Grøndals Å: Den rørlagte Grøndals Å vil blive beskyttet gennem særlige anlægsmetoder, afstivning og løbende kontrol af rørets placering under arbejdet. Der forventes ikke direkte påvirkning af åens funktion eller vandkvalitet. - Regnvand fra byggeplads: håndteres ved naturlig afstrømning eller midlertidig opsamling og udledning til eksisterende kloaksystem. Der forventes ikke væsentlig påvirkning af overfladevand. I driftsfasen vil projektet ikke medføre påvirkninger af grundvand eller overfladevand ud over hvad der allerede forekommer med den eksisterende overløbskanal.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	X		Projektområdet ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), et følsomt indvindingsområde og et boringsnært beskyttelsesområde (BNBO), hvilket medfører krav om jordprøvetagning. Projektområdet ligger desuden mindre end 300 meter fra Frederiksberg Kommunes drikkevandsboringer: Dgunr. 201.5022 Dgunr.201.274 Dgunr.201.7924. I forbindelse med projektet er der foretaget en fuld forklassificering af jorden langs et tidligere planlagt tracé. Da ledningstracéet efterfølgende er flyttet kan denne forklassificering ikke anvendes på hele strækningen. Den jord der skal opgraves på den del af ledningsstrækningen, der ikke er forklassificeret, skal køres bort som byjord. Projektet er et forholdsvist terrænnært projekt og den tidligt foretaget forklassificering af jorden i området, viste at det kun er den øverste meter, hvor jorden er forurenet. Kun ren jord, der opgraves fra området, hvor der er udført forklassificering, kan genindbygges omkring den nye ledning. Alt forurenet jord, der opgraves køres bort som byjord.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Der er ikke registreret V1 eller V2 forurening på området. Den geotekniske rådgiver dj-mg har i forbindelse med forklassificeringen af jorden fra det første udkast til tracé, inddelt projektområdet i 11 prøvetagningsfelter af 50 m². Der er herefter udtaget prøver pr. 0,33 meter til mellem 2,0 til 2,33 meter under terræn og sendt 67 jordprøver til analyse ved Højvang Laboratorier A/S. Prøveudtagningen svarer til at der er udtaget 1 prøve pr. 30 ton langs ledningstracéet. Ud af de udtagne jordprøver overholder 33 ud af 67 jordprøver Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier, svarende til ren jord, klasse 0/1, kategori 1. 31 ud af 67 jordprøver overskrider miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier, men overholder afskæringskriterierne, og er svarende til lettere forurenet jord, klasse 2/3, kategori 2. Forureningerne skyldes et forhøjet indhold af tunge kulbrinter og PAH'er, svarende til tjære/asfalt eller asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie, samt et forhøjet indhold af metallerne bly, cadmium, kobber og zink. 3 ud af 67 jordprøver overskrider miljøstyrelsens afskæringskriterier og er svarende til kraftigt forurenet jord, klasse 2/3, uden for kategori.

			Disse 3 prøver Forureningerne skyldes et forhøjet indhold af nikkel og benzo(a)pyren, svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie. Rapporten med resultaterne inkl. bilag er vedhæftet. Se: Vandafledningskanal, forklassificering af jord - Sagsnr.: 251706.pdf
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	X		Ja, Grøndalspark er et fokusområde for oversvømmelsessikring, især i forbindelse med kommende skybrud, da parken gennemløbes af Grøndalsåen og er en del af et større system af grønne områder i København, der er sårbare overfor klimaforandringer, og der er igangsat foranalyser for at kombinere rekreative formål med stormflods- og skybrudssikring. Projektet med udskiftning af Grøndalsengledningen er udarbejdet med hensyn til det åfritlægningsprojektet, som Københavns kommune har igangsat og forhindre ikke et evt. fremtidigt projekt med fritlægningsprojektet af Grøndalsåen.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?			Ja, der er kumulative forhold at tage hensyn til: - Københavns Kommune har planer om fritlægningsprojektet af den rørlagte Grøndals Å (senere Harrestrup Å), der løber parallelt med den eksisterende Grøndalsrende. Projektet er udformet med hensyn til disse fremtidigt planer – den nye overløbskanal placeres således, at den ikke hindrer eller forringer å-fritlægningsprojektet. - Området omkring Grøndalspark er et rekreativt område med løbende vedligeholdelse og evt. andre mindre anlægsarbejder. Projektet koordineres med kommunens øvrige aktiviteter i området for at minimere samlet påvirkning. - Den eksisterende overløbskanal og rørlagte å udgør allerede teknisk infrastruktur i området. Projektet moderniserer denne infrastruktur uden at tilføje nye typer af påvirkning. Den samlede påvirkning vurderes at være acceptabel, da påvirkningerne primært er midlertidigt knyttet til anlægsfasen og lokalt begrænset.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?			Nej. Projektet er lokalt begrænset til Grøndalspark i København/Frederiksberg og vil ikke påvirke nabolande.
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå,			Bevaring af beplantning Ledningstracéet er flyttet flere gange for at tage hensyn til Grøndalsparks eksisterende beplantning. Det har været et krav at den nye overløbskanal skulle placeres, så de store Amtstræer i Grøndalspark kunne bevares. Det forventes at minimum 2 af de større fyrretræer kan graves op med specialudstyr og genplantes et sted i Grøndalspark. Driftssikkerhed -også under anlægsarbejdet

forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?		Da funktionen af overløbsledningen er vigtig for at der ikke forekommer overløb af opspædet spildevand på terræn, er anlægsarbejdet planlagt således, at den eksisterende ledning er i brug, også mens anlægsarbejdet pågår. I den periode, hvor om koblingen til den nye overløbsledning pågår, vil der være alarm ved regn og forhøjet vandstand i opstrøms i kloaksystemet. Alarmsystemet aktiveres således at anlægsarbejderne med omkoblingen kan stoppes ved alarm og udgravningerne kan forlades. På den måde undgås kontakt med overløbsvandet, der kan løbe ud i udgravningen og ind i nedstrøms ledningssystem. Genanvendelse af materialer Der er lavet en fuld forklassificering af jorden fra placeringen af det første udkast til ledningstracéet. Forklassificeringen er udført med henblik på at genanvende, så stor en del af jorden på stedet, og derved minimere tilkørslen og forbruget af nye materialer i projektet. Ledningstracéets placering er siden flyttet af hensyn til bevaringen af træerne i Grøndalspark. Derfor er forklassificeringen kun delvis relevant for den nye placering af ledningstracéet. På den del af strækningen, hvor der stadig er sammenfald med den tidligt udførte forklassificering, genanvendes den rene del af jorden fra udgravningen til genindbygning omkring den nye overløbsledning. Hensynet til træerne har medført, at der ikke er plads til midlertidig deponering af jorden eller opstilling af anlæg til nedknusning af fliser og betondæk til genanvendelse.
---	--	---

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: 11.08.2026

Bygherre/anmelder: Louise Kastberg Bendixen fra Krüger A/S på vegne af Frederiksberg Forsyning

Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angive miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.