



Kredsløb Transmission A/S
Att. Else Marie Boye Amnitzbøll
Mail emba@kredslob.dk

29. oktober 2025
Side 1 af 21

Afgørelse om, at forlægning af transmissionsledning i Marselis Boulevard ikke vurderes at påvirke miljøet væsentligt

Kredsløb har den 16. december 2024 indsendt en ansøgning til Aarhus Kommune om screening for miljøvurderingspligt i henhold til miljøvurderingsloven, da den eksisterende transmissionsledning til fjernvarme i Marselis Boulevard og Stadion Allé skal omlægges, som led i anlægsloven¹ for Marselis tunnelen. Ansøgningen er fuldt oplyst 3. september 2025.

Afgørelse

Aarhus Kommune har på baggrund af en screening vurderet, at det ansøgte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse, jf. miljøvurderingslovens §21². Projektet kan således gennemføres uden udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport og uden kommunens tilladelse efter miljøvurderingsloven, jf. lovens § 15.

Aarhus Kommunes afgørelse er foretaget på baggrund af ansøgers oplysninger om projektet samt de modtagne høringsvar.

Afgørelsen om, at projektet ikke skal miljøkonsekvensvurderes, begrundes med, at projektet efter en vurdering af kriterierne i lovens bilag 6 ikke antages at kunne påvirke miljøet væsentligt, herunder ikke i væsentligt omfang at kunne medføre forurening, støjgener, eller påvirke landskabelige, kulturhistoriske og naturmæssige værdier.

Aarhus Kommune har ved afgørelsen lagt særlig vægt på, at projektet:

- Ikke påvirker nærmeste Natura 2000-område (H233) Brabrand Sø med omgivelser
- Ikke påvirker fredskov, beskyttet natur eller bilag IV-arter
- Ikke medfører væsentlige gener for befolkningen

TEKNIK OG MILJØ

By og Natur
Aarhus Kommune

Plan og VVM 2
Karen Blixens Boulevard 7
8220 Brabrand

Direkte telefon: 29 20 86 98

E-mail:
VVM@mtm.aarhus.dk
Direkte e-mail:
hkj@aarhus.dk

Sag: GEO-2025-000250
Sagsbehandler:
Hanne Kaagaard Jensen

¹ Anlægslov vedtaget af Folketinget 3. juni 2025

² Lov om miljøvurderinger



Aarhus Kommunes uddybende bemærkninger til vurderingen fremgår af efterfølgende screeningsnotat.

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet, inden tre år efter, at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i tre på hinanden følgende år, jf. miljøvurderingslovens § 39.

29. oktober 2025

Side 2 af 21

Overordnet projektbeskrivelse

Den eksisterende 25 bar fjernvarmetransmissionsledning i Marselis Boulevard skal omlægges, så den kun krydser Marselis Boulevard ved Dalgas Avenue. Det nye trace vil være i Assensgade, Hans Broges gade og krydser Marselis Boulevard, via Dalgas Avenue til Filtenborg Plads, Kongevejen og ad Havreballe Skovvej frem til den eksisterende ledning i Stadion Allé (se figur 1). Årsagen er, at anlægslov for Marselistunnelen under Marselis Boulevard er vedtaget.

Det nye trace til transmissionsledning er 1.400 lbm og ledningsgraven udgør en bredde på 3,5 m.

Etableringen af den nye ledning vil blive udført i fem etaper, så der tages hensyn til trafikken og områdets beboere. Projektet vil dog medføre helt eller delvis lukning af veje i anlægsfasen og dermed mindske adgangen til de ejendomme der ligger langs de berørte veje.

Omlægningen koordineres med Aarhus Kommune, Vejdirektoratet, og ledningsejere. Aarhus Vand har bl.a. to større omlægninger af ledninger, der koordineres med den nye transmissionsledning ifm. spildevandsledning til Rewater og ny regnvandsledning i Havreballe Skovvej og Kongevejen. Dette medtages i planlægningen, så arbejderne udføres samtidig eller i umiddelbar forlængelse af hinanden under samme afspærring.

Den nye transmissionsledning planlægges anlagt i perioden februar 2026 til august 2027, dog med ophold for at sikre koordinering med andre parter.

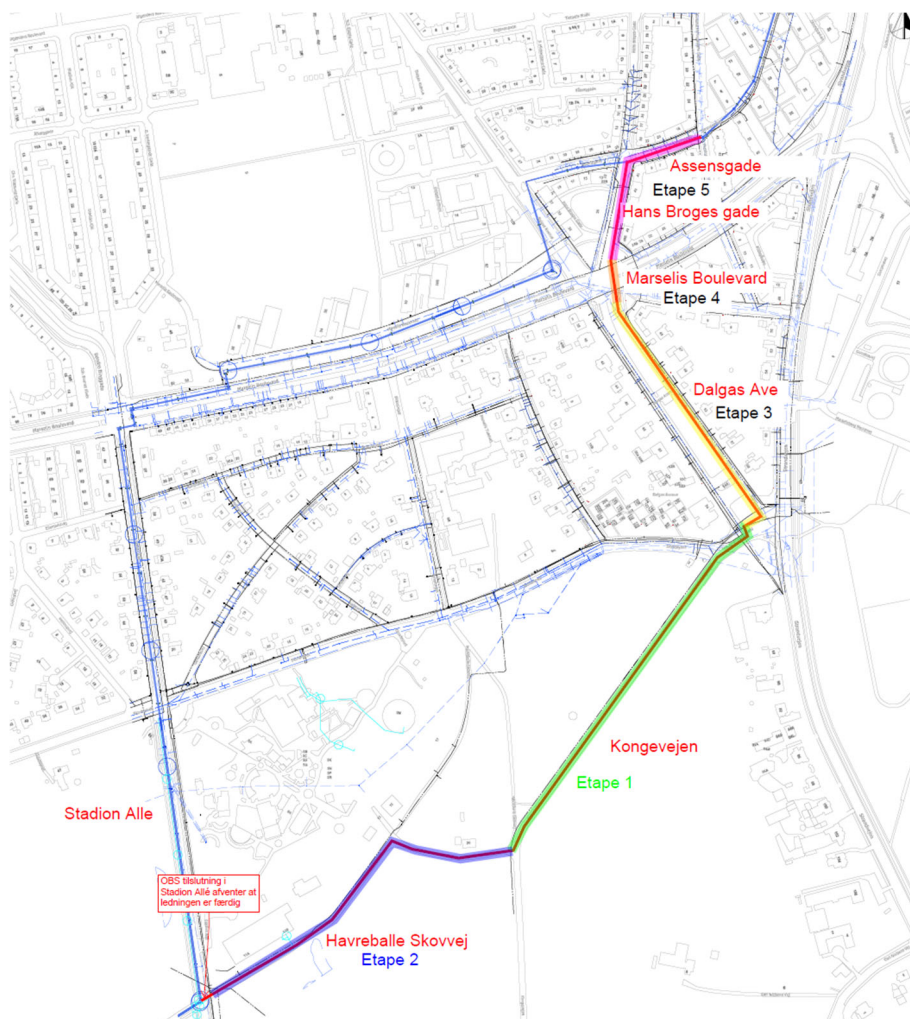
Udenfor vejareal ved Filtenborg Plads placeres et underjordisk bygværk (ca. 4,5x4,5 m) med to afspærringsventiler.

Den eksisterende transmissionsledning, der ligger i Marselis Boulevard fjernes i forbindelse med etablering af tunnelen. Den del der ligger i Stadion Alle afblændes og forventes at blive liggende.

Ledningen nedgraves med et jorddække på 70 cm og kræver ikke grundvandssænkning under anlægsarbejdet.



29. oktober 2025
Side 3 af 21



Figur 1. Oversigtskort med eksisterende ledninger og fremhævnelse af projektet og etaper.

Projektet er placeret på følgende matrikler, som alle ejes af Aarhus Kommune:

- Marselisborg, Århus Grunde, 7000af, 7000ai, 7000ag,
- Marselisborg, Århus Jorder, 7000ca, 7000ap, 229b, 7000aæ, 7000bi

Miljøvurderingsloven

Det ansøgte projekt er omfattet af miljøvurderingsloven, bilag 2 punkt 3 b) Industri anlæg til transport af gas, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).



Aarhus Kommune er kompetent myndighed og skal i henhold til miljøvurderingslovens § 17, stk. 1, vurdere, om projektet er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse.

29. oktober 2025
Side 4 af 21

Høring af berørte myndigheder og parter

Aarhus Kommune har i forbindelse med udarbejdelsen af afgørelsen udpeget og hørt berørte parter og myndigheder, jf. miljøvurderingslovens § 35, stk. 1, nr. 1.

Aarhus Kommune har udpeget og hørt følgende berørte myndigheder:

- Moesgaard Museum, ift. evt. kulturarv
- Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, ift. fredsskov
- Vejdirektoratet, som VVM-myndighed på Marselis tunnelen
- Interne myndigheder i Teknik og Miljø, Aarhus Kommune

Der er desuden foretaget høring af følgende evt. parter, der efter kommunens vurdering kan have væsentlig, individuel interesse i sagens udfald:

- Aarhus Vand A/S ift. til større ledningsanlæg
- Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, Byrum ift. anlægsarbejde og koordinering med ledninger og trafik
- Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, Byliv ift. Marselissskoven
- Aarhus Kommune, Kongelundssekretariatet ift. koordinering af stadionprojektet og andre projekter i området
- Evida, ift. reservation af plads til 6" stål gasledning i Kongevejen
- Vejdirektoratet, som bygherre af Marselis tunnelen

Aarhus Kommune har derimod vurderet, at grundejere langs projektområdet, som har adgang til de berørte veje, generelt ikke vil blive så væsentlig og individuelt berørt af projektet, at de har partsstatus efter miljøvurderingsloven.

Herudover er Kredsløb blevet hørt før udsendelse.

Aarhus Kommune har modtaget følgende høringssvar ift. screeningen:

- Energigruppen, Aarhus Kommune har ikke bemærkninger til screeningen og oplyser, at projektet ikke skal godkendes efter varmemforsyningsloven.
- Vejmyndigheden har ift. gravetilladelse oplyst, at de overordnede placeringer er OK.



- VVM-myndigheden Aarhus Kommune bekræfter, at Aarhus Vands ansøgning om spildevandsledningens placering svarer til det der er beskrevet i ansøgningsmaterialet.
- Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø har oplyst, at de ikke ønsker at realitetsbehandle høringen.
- Vejdirektoratet har oplyst, at de ikke har bemærkninger.
- Grønne Områder, Aarhus Kommune har gjort opmærksom på forekomst af fredede orkidéer (skovhullæbe og tætblomstret hullæbe) i rabatten.
- Natur, Aarhus Kommune har bekræftet, at der er orkideer og bedt om præcisering af projektområdet samt oplyst om reglerne for fredede orkideer. Der er medsendt kort fra Arter.dk og rapport om kortlægning i Kongelunden.
- Jord, Aarhus Kommune har ikke bemærkninger til screeningen, men gør opmærksom på reglerne for genbrug af jord.

29. oktober 2025
Side 5 af 21

Kredsløb har modtaget alle høringssvar d. 21. oktober 2025 og har samme dag skriftligt bekræftet og oplyst: *"Vi graver kun i asfalteret areal og gør entreprenøren opmærksom på, at der er orkideer i området og at de derfor skal holde sig fra rabatterne."*

Aarhus Kommune vurderer, at der dermed ikke er nye oplysninger der ændrer på afgørelsen og at projektet vurderes at kunne udføres uden risiko for væsentlig indvirkning på miljøet.

Anden lovgivning mv.

Aarhus Kommune gør opmærksom på, at der med afgørelsen om, at der ikke er krav om miljøvurdering og tilladelse efter miljøvurderingsloven, ikke er taget stilling til evt. andre nødvendige tilladelser, som f.eks. tilladelse efter skovloven, artsfredningsbekendtgørelsen eller kommunale tilladelser i øvrigt.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan, for så vidt angår retlige spørgsmål, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der repræsenterer mindst 100 medlemmer og har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelse som hovedformål. Afgørelsen kan desuden påklages af Miljøministeren.

Hvis du ønsker at klage, skal du indsende din klage via Klageportalen. Disse link fører dig til klageportalen: www.naevneneshus.dk og www.borger.dk. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.



Klagen skal være modtaget af Aarhus Kommune via klageportalen inden 4 uger efter, at du har modtaget afgørelsen. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen fra annoncens dato.

29. oktober 2025
Side 6 af 21

Det er en betingelse for nævnets behandling af klagen, at der indbetales et gebyr, som fremgår af klagenævnets hjemmeside www.naevneneshus.dk

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, Karen Blixens Boulevard 7, 8220 Brabrand, mail: plan@mtm.aarhus.dk, der herefter videresender anmodningen til Miljø og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvis et spørgsmål ønskes prøvet ved domstolene, skal sag anlægges inden 6 måneder efter, at du modtager dette brev. For afgørelser, der er offentligt bekendtgjort, regnes fristen fra annonceringsdato.

Klagen har ikke opsættende virkning, men udnyttelsen af afgørelsen sker på eget ansvar.

Miljø og Fødevareklagenævnet kan tillægge klagen opsættende virkning, herunder kræve igangsat arbejde standset og ændre afgørelsen.

Afgørelsen bliver annonceret på Aarhus Kommunes hjemmeside www.aarhus.dk/annoncer.

Med venlig hilsen

Hanne Kaagaard Jensen
VVM-planlægger



Kopi til

29. oktober 2025
Side 7 af 21

- Aarhus Kommunes Områder i Teknik og Miljø:
 - Energi og Klima, Natur og Miljø, Jord, Byliv, Byrum,
- Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø
- Vejdirektoratet



SCREENINGSNOTAT

29. oktober 2025

Side 8 af 21

I dette notat redegøres for Aarhus Kommunes vurdering af hvorvidt projektet er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse. Vurderingen er foretaget på baggrund af ansøgers oplysninger i det indsendte ansøgningsskema samt supplerende oplysninger om projektet.

Vurderingen er foretaget med udgangspunkt i lovens bilag 6 (Kriterier til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af lovens bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering). De kriterier, som Aarhus Kommune skal foretage screeningen på grundlag af, fremgår af lovens bilag 6.

Bilaget er opdelt i tre hovedkriterier, som knytter sig til:

- Projektets karakteristika
- Projektets placering
- Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

I afsnittene *Projektets karakteristika* og *Projektets placering* undersøges projektets forbrug af ressourcer og projektets påvirkning på omgivelser.

I afsnittet *Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet*, konkluderes der overordnet på hele projektet ud fra vurderingerne fra de forrige afsnit.

I nedenstående afsnit refereres til ansøgers oplysninger om det ansøgte projekt, som det er beskrevet i ansøgningsmaterialet samt i eventuelt yderligere materiale fra ansøger. Nedenstående tekst indeholder herudover Aarhus Kommunes bemærkninger til de enkelte screeningskriterier.

Projektets karakteristika, jf. bilag 6, punkt 1

1. Hele projektets dimensioner og udformning (se ansøgningsskemaet, herunder pkt. 1, 2, 3 og 5).

Traceet til transmissionsledning er 1.400 m og 3,5 m bredt. Ledningen nedgraves med en jorddækning på minimum 70 cm og kræver under anlægsarbejdet ikke grundvandssænkning, overfladevand fjernes ved simpel vandlænsning.



Der etableres et underjordisk bygværk til afspærringsventiler ved Filtenborg plads, hvor arealet i forvejen er belagt med fliser.

29. oktober 2025
Side 9 af 21

Der anvendes præisolerede rør DN 400 (stål, skum og plast) samt materialer til ca. 4,5x4,5x3 stort underjordisk bygværk til to afspærringsventiler.

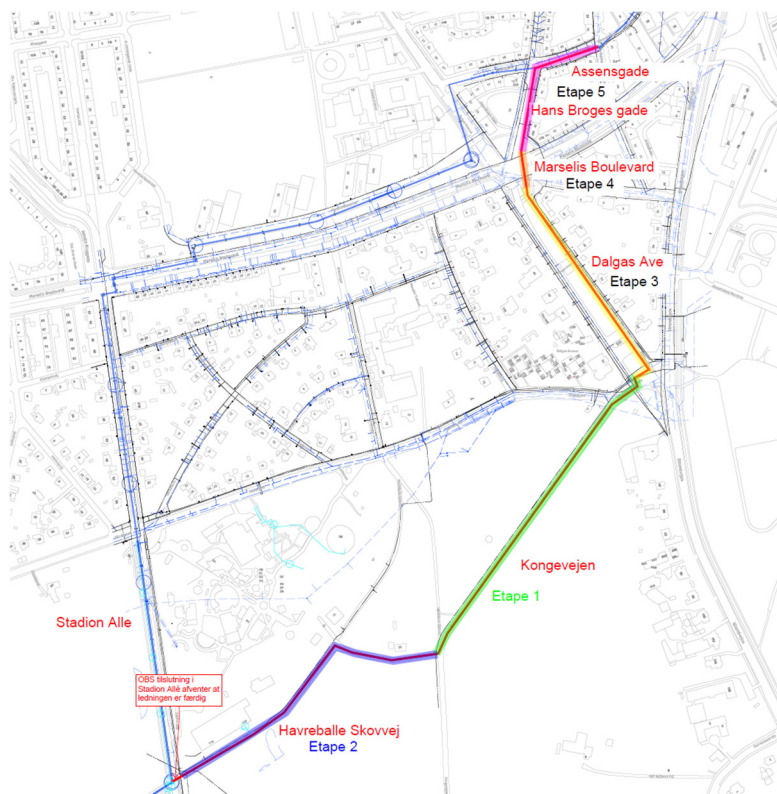
Under anlægsarbejdet anvendes sand omkring rørene for at beskytte kapperne. Hvis jorden i nogle områder ikke er egnet til genindbygning, udskiftes det opgravede for at udgøre den nødvendige grundforstærkning i ledningsgraven.

Der produceres mindre mængder affald i anlægsfasen. Plastic og lignende afhændes iht. kommunens regulativ for erhvervsaffald. Evt. overskudsjord afhændes iht. gældende regler.

Der er intet vandforbrug og intet spildevand forbundet med anlægsfasen og der kræves ingen særlig håndtering af regnvand.

Anlægsperioden forventes at strække sig fra feb. 2026 – aug. 2027.

Der groft sagt 5 etaper, som vist her:



Figur 3: etapeopdeling af ny transmissionsledning og eksisterende ledning



29. oktober 2025
Side 10 af 21

De første to etaper i Havreballe Skovvej og Kongevejen er koordineret med Aarhus Vand, der på samme strækning skal lave en stor Ø800 regnvandsledning. Aarhus Vand opstarter deres arbejder i uge 43, 2025. Der kan ikke laves samgravning. Fjernvarmeledningen etableres i umiddelbar forlængelse af Aarhus Vand, så det generer mindst muligt.

Selve tilslutningen i Stadion Allé kan ikke laves før hele transmissionsledningen er lavet. Tilslutningen vil derfor ikke være en del af Etape 1 og 2.

Etape 1 og 2 udføres i Q1 og Q2 2026.

Tidspunktet er også koordineret i forhold til Stadion projektet, så vi ikke generer i Kongevejen, når Stadion åbner igen.

I Kongevejen er der i Kommuneplanen reserveret et areal til en naturgasledning til havnen. Kongevejen er bred, med både cykelsti og fortov i begge sider, så trods etableringen af fjernvarmeledninger og en regnvandsledning er der stadig plads til en eventuel gasledning.

I Havre Balle Skovvej har der været dialog med skovfogeden i forhold til placering af ledningen, således det sikres, at ingen træer beskadiges. Ledningen ligger i vejareal og vil ikke påvirke træer og beplantning.

Der kommer et underjordisk bygværk ca 4,5x4,5 m, hvori, der placeres to afspærringsventiler. Dette bygværk forventes placeret omkring Filtenborg Plads, udenfor vejareal, så trafikken generes mindst muligt. Det er underjordisk og vil kun være synligt i form af et dæksel, når projektet er færdigt.

Etape 3 i Dalgas AV.

Der har været afholdt flere møder med Aarhus Kommune og Aarhus Vand, da der er et projekt omkring forsinkelse af regnvand i midterrabatten – og kommunen har ønsket til at ændre overfladen og rykke på midterrabatten. Placeringen af vores transmissionsledning er derfor koordineret med både Aarhus Kommune og Aarhus Vand. Udførelstidspunktet er derimod ikke fastlagt, men det koordineres ligeledes med alle involverede parter.

Etape 4 – krydsning af Marselis Boulevard.

Denne koordineres med Aarhus Vand og Vejdirektoratet, da der er mange store ledninger, der skal på tværs samme sted. Udførelstidspunktet er ikke fastlagt, da vores omlægning forudsætter at nogle af Aarhus Vands ledninger omlægges først.



29. oktober 2025

Side 11 af 21

Etape 5 – Hans Broges gade og Assensgade

Udføres som de sidste etaper. I Assensgade udskiftes et stykke af den eksisterende ledning, derfor kan denne strækning først laves når de foregående etaper er lavet og samtidig med at den nye ledning tages i brug. Samtidig med, så skal den sidste tilslutning i Stadion Allé laves.

Den eksisterende transmissionsledning, der ligger i Marselis Boulevard fjernes i forbindelse med etableringen af tunnelen. Den del der ligger i Stadion Alle afblændes i begge ender, men forventes ellers at blive liggende. Den kan fjernes, hvis den ligger i vejen.

Herunder tabel med beskrivelse af de enkelte delstrækninger:

Stræk- nings ID	Strækning	Stationering	Trafikafvikling i anlægsfasen	Udførsel	Forventet Udførselstid (uden asfaltering)
A	Tilkobling i Hans Broges Gade/Assensgade	St. 0	Begge gader afspærres i anlægsperioden	-	20-30 dage
B	Hans Broges Gade	St. 0 - 120	Trafikken er delvis åben i en vejbane	Normal arbejdstid	11-17 dage
C	Krydsning af Marselis Boulevard og nordlig del af Dalgas Avenue	St. 120 - 225	Den øst- og vestgående vejbane skal hver især spærres i anlægsfasen. Vejoverkrydsning kan udføres med reduceret vejbredde så trafikken kan opretholdes med reduceret kapacitet.	Fra fredag kl. 17.00 til mandag kl. 05.00	Udført over to omgange 16-20 dage
D	Dalgas Avenue	St. 225 - 500	Delvis midlertidig mulighed for at køre rundt internt på vejen. I en periode spærres helt for trafik fra/til Marselis Boulevard og senere lukkes	-	17-25 dage



29. oktober 2025
Side 12 af 21

			den sydgående vejbane helt, hvor adgang til ejendomme begrænses væsentligt.		
E	Christian Filtenborgs Plads	St. 500 - 545	Området ved og op til pladsen bliver helt eller delvist spærret for trafik.	-	25-32 dage
F	Kongevejen	St. 545 - 970	Spærres i anlægsfasen. Vestgående cykelsti og fortov holes åbent, hvis nødvendigt	-	36-42 dage
G	Havreballe Skovvej	St. 970 - 1390	Anlægsarbejdet opdeles i sektioner, da arbejdet helt eller delvist vil lukke for adgangen til området	-	25-32 dage
H	Tilkobling og Stadion Alle	St. 1390 - 1411	Stadion Allé og Havreballe Skovvej spærres i anlægsperioden. Koordineres med Stadion projektet.	-	12-20 dage

Tabel 1: Uddrag fra myndighedsprojekt 1.0, jan. 2025, Cowi. Afgørelsens bilag x

Projektet er derudover mere detaljeret gennemgået i medsendte myndighedsprojekt, "Omlægning af transmissionsledning ifm. etablering af tunnel under Marselis Boulevard", som fremgår af bilag til afgørelsen.

2. Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter (se ansøgningsskemaet, herunder pkt. 40).

Projektet er i kumulation med den afsluttende del af anlægsarbejdet på nyt Stadion for enden af Stadion Allé. Stadion Allé er et af to adgangsveje til byggepladsen for Stadion. Den omlagte transmissionsledning skal tilkobles den eksisterende ledning i Stadion Allé, hvilket kortvarigt kan påvirke adgangsvejen til Stadion.

I Kongevejen er der reserveret areal i kommuneplanen til en gasledning. Der er udarbejdet VVM-redegørelse i 2017. Den meddelte VVM-tilladelse er udløbet.



I miljøvurderingsarbejdet for et nyt renseanlæg "Rewater" arbejdes der med to nye hovedspildevandsledninger der skal transportere spildevand fra de kommende nedlagte renseanlæg Åby og Viby til Rewater. Ledningstraceerne koordineres med nærværende transmissionsledning til fjernvarme.

29. oktober 2025
Side 13 af 21

Afslutningsvis er projektet også koordineret med anlægsprojektet for den nye Marselis tunnel, hvor miljøkonsekvensrapporten har været i høring og hvor selve anlægsloven "*Lov om etablering af tunnel under Marselis Boulevard*" er godkendt af Folketinget 3. juni 2025.

3. Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet (se ansøgningsskemaet, herunder pkt. 2-5 og 7).

Der forventes almindelig brug af sand til beskyttelse omkring ledningsanlægget, hvis den opgravede jord ikke er egnet til genindbygning.

4. Affaldsproduktion (se ansøgningsskemaet, herunder pkt. 6).

Der er ikke væsentlig affaldsproduktion i driftsfasen. I anlægsfasen vil ledningsgraven blive holdt tør ved almindelig simpel lænsning.

Overskudsjord bortskaffes efter de gældende regulativer for jordhåndtering og der er angivet slutdeponi i henholdsvis Randers og Silkeborg.

Den eksisterende transmissionsledning bliver liggende. Ledningen i Marselis Boulevard vil blive fjernet i forbindelse med Vejdirektoratets anlægsarbejde af den nye tunnel, mens ledningen i Stadion Allé afproppes og bliver liggende.

5. Forurening og gener (se ansøgningsskemaet, herunder pkt. 8-22, 35, 37 og 40).

Anlægsarbejdet udføres iht. "Forskrift for midlertidige bygge- og anlægsaktiviteter", hvilket betyder, at Aarhus Kommunes krav til tidspunkt for udførsel og støjgrænser følges.

Dog er det angivet at lige for krydsningen af Marselis Boulevard forventes arbejdet udført i weekenden for at kunne opretholdetrafikken med reduceret kapacitet.



Midlertidige støvgener i anlægsfasen håndteres vha. lokal vanding.

29. oktober 2025
Side 14 af 21

6. Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer (se ansøgningsskemaet, herunder pkt. 23, 38 og 39).

Der vurderes ikke at være risiko for større ulykker ifm. anlægsarbejdet.

7. Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening, støj og lys)

Der vurderes ikke at være risiko for væsentlige påvirkninger.

Projektets placering, jf. bilag 6, punkt 2

8. Den eksisterende og godkendte arealanvendelse (se ansøgningsskemaet, herunder pkt. 24, 25 og 26).

Transmissionsledningen placeres i kommunale vejarealer. Havreballe Skovvej er dog en privat vej, ejet af den kommunale skov og ligger inden for et rammeområde der udlægger området til rekreativt område.

Årsdøgntrafikken på de berørte veje er:

Vejnavn	Køretøjer pr. døgn (ÅDT)	Målt i
Hans Broges Gade	4.034/8.068 (samme målested)	2024
Marselis Boulevard	16.473 (vest)/7.983(øst)	2024
Dalgas Avenue	4.986	2021
Kongevejen	3.759	2018
Havreballe Skovvej	i.m.	-
Stadion Allé	5.862	2024

Tabel x: Årsdøgntrafik (kilde: www.aarhus.dk)

I Havreballe Skovvej, Kongevejen og på Chr. Filtenborgs Plads er der reserveret plads til en hovedspildevandsledning til Rewater ligesom der er reserveret plads til en gasledning i Kongevejen og på Chr. Filtenborgs Plads.

Aarhus Vand har ifm. miljøkonsekvensvurdering af Rewater oplyst, at den reserverede plads til spildevandsledning forventes at udgå



og at ledningen ønskes placeret i Jyllands Allé, Skovbrynet og på Chr. Filtenborgs Plads.

29. oktober 2025
Side 15 af 21

9. Naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dets undergrund (se ansøgningsskemaet, herunder pkt. 27 og 36).

Der er ikke registreret jordforurening.

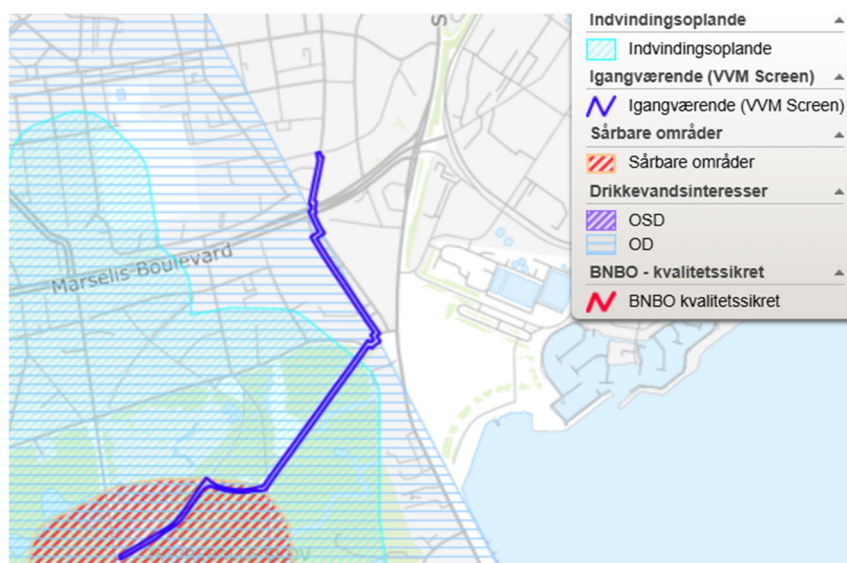
Grundvandsressourcen er udpeget som OD.

Det regionale grundvandsmagasin, DK107_dkmj_1075_ks er i ringe kemisk tilstand på grund af pesticider. Projektet forventes ikke at hindre målopfyldelse, da der ikke vil blive øget belastning af pesticider grundet dette.

Ligeledes er der, i store dele af projektområdet et dybt magasin, DK107_dkmj_592_ks. Dette er i god kemisk tilstand. Men i ringe kvantitativ tilstand, Projektet hindrer ikke målopfyldelse, da det ikke vil øge befæstelsen.

Størstedelen af projektet ligger inden for indvindingsopland til Stautrupværket.

Ved Havreballe Skovvej og Stadion Allé er der udpeget et område med sårbart grundvand (NFI). Projektet placeres i asfalteret vej.



Figur 4: Grundvandsudpegninger



29. oktober 2025
Side 16 af 21

Projektområdet berører ikke arealer omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven. Nærmeste natur er vandhullet Ødam syd for Havreballe Skovvej, som også benyttes som regnvandsbassin.



Figur 5: § 3 beskyttet natur

I forbindelse med forundersøgelse af udviklingsplanen til Kongelunden er der fundet følgende bilag IV-arter registreret inden for [udviklingsplanen](#) til Kongelunden:

- Vandflagermus, brunflagermus, langøret flagermus, sydflagermus, skimmelflagermus, troldflagermus og dværgflagermus. Projektet medfører hverken fældning af træer eller nedrivning af bygninger o. lign.
- Stor vandsalamander er observeret i søen i slotshaven ved Marselisborg. Afstanden til projektområdet er mindst 850 m.
- Spidssnudet frø er registreret i et vandhul ved Carl Nielsens Vej. Afstanden til projektområdet er mindst 400 m
- Grøn kølleguldsmed er registreret i kolonihaven Skovlunden. Afstanden til projektområdet er mindst 1.100 m

Hovedparten af *stor vandsalamander* holder sig inden for 150 – 200 m fra ynglestedet til rasteområdet. De fleste bevæger sig fra ynglestedet på fugtige nætter.

Der er ikke registreret bilag IV-arter i Ødam, som er det nærmeste vandhul til projektet. Projektet medfører kun gravning i vejarealer i dagtimerne.

På grund af afstanden til de nærmeste vandhuller med Bilag IV-arter, vurderes anlægsarbejdet på Havreballe Skovvej ikke at udgøre en trussel mod bestanden eller dennes økologiske funktionalitet.

Afstanden fra ynglevandhullet for spidssnudet frø til de voksnes opholdssteder kan være op til 1 km eller mere, men oftest er det få hundrede meter eller endnu kortere. Overvintringsstedet er ofte tættere på ynglevandhullet end sommerstedet.



29. oktober 2025
Side 17 af 21

Pga. afstanden til ynglevandhullet vurderes overvintringsstedet ikke at være i nærheden af projektområdet.

Projektet vurderes ikke at påvirke hverken yngle- eller rasteområde for både grøn kølle guldsmed og flagermus.

10. Det naturlige miljøes bæreevne i forhold til vådområder, områder langs bredder, flodmundinger (se oplysninger i ansøgningsskemaet, herunder pkt. 35).

Nærmeste vådområde er vandhullet Ødam, som ligger 5 m syd for projektområdet ved Havreballe Skovvej. Havreballe Skovvej krydser et vandløb, der ligger i et ø800 rør. Vandløbet løber fra syd mod nord. Vandløbet er ikke registreret som et § 3 vandløb og må opfattes som et internt skovvandløb eller en grøft.

11. Det naturlige miljøes bæreevne i forhold til kystområder og havmiljøet (se oplysninger i ansøgningsskemaet, herunder pkt. 28 og 35).

Ikke relevant

Projektområdet ligger indenfor kystnærhedszonen, men da projektet er nedgravet har det ingen betydning for oplevelsen af kystlandskabet.

12. Det naturlige miljøes bæreevne i forhold til bjerg- og skovområder (se oplysninger i ansøgningsskemaet, herunder pkt. 29).

Der er ikke bjergområder i Aarhus Kommune, som kan blive påvirket.

Havreballe Skov er omfattet af fredskov. Det omfatter også den asfaltbelagte skovvej Havreballe Skovvej, som transmissionsledningen skal placeres i. Det er oplyst, at projektet ikke medfører fældning af skov eller berører arealer uden for de arealer der i dag er udlagt til vej.

13. Det naturlige miljøes bæreevne i forhold til naturreservater og -parker (se oplysninger i ansøgningsskemaet, herunder pkt. 34).



Ikke relevant, da nærmeste naturreservat og -park er Kysing Fjord, der ligger 12 - 13 km fra projektområdet.

29. oktober 2025
Side 18 af 21

14. Områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF (se ansøgningsskemaet, herunder pkt. 25, 30, 31, 32, 33 og 34).

Der er ikke fredninger indenfor projektområdet eller grænsende op til projektområdet.

Nærmeste Natura 2000 område er Brabrand Sø med omgivelser (H233), som ligger ca. 3,5 km fra projektområdet.

Udpegningsgrundlaget for området er:

- fem naturtyper: Næringsrig søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks, rigkær, bøgeskov på muldbund, elle- og askeskov ved vandløb, søer og væld, samt egeskov og blandskove på mere eller mindre rig jordbund samt
- tre arter: stor vandsalamander, damflagermus og odder.

På grund af afstanden samt projektets karakter vurderes det konkrete projekt ikke at kunne påvirke udpegningsgrundlaget i Natura 2000 området væsentligt.

Der er registreret stor vandsalamander og damflagermus i nærområdet, som begge er på udpegningsgrundlaget for H233. De vurderes ikke at blive berørt af projektet (se pkt. 9).

15. Områder, hvor det ikke er lykkedes — eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes — at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet (se oplysninger i ansøgningsskemaet, herunder pkt. 37).

Vurderes ikke relevant for dette projekt.

16. Tæt befolkede områder

Projektet ligger i byzone. Henholdsvis inden for tæt bebygget område og i skovområde, som er udlagt til rekreativt område. Langs projektområdet ligger ejendomme til henholdsvis boliger og erhverv.



Projektet vil i anlægsfasen være til gene for adgangen til ejendomme og færdsel på vejnettet. Det er oplyst, at der opretholdes adgang til alle ejendomme. I driftsfasen vil projektet ikke påvirke befolkningen.

29. oktober 2025
Side 19 af 21

17. Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning (se oplysninger i ansøgningskemaet, herunder pkt. 28 og 33).

Ikke relevant, da projektet ligger i eksisterende vej og ikke ændrer på landskaber eller lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning.

Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning, jf. bilag 6, punkt 3

18. Indvirkningernes størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt)

Væsentligt	Uvæsentligt
	x
Transmissionsledningen nedgraves på hele strækningen i eksisterende veje, parkerings- og kørearealer. Trafikanter og beboere langs den berørte strækning bliver påvirket i anlægsfasen. Der sikres dog adgang til alle ejendomme. I skovarealet sker der ikke indskrænkning af det nuværende trædækkede areal. Anlægsfasen er delt op i delstrækninger, som mindsker generne og anlægsperioden.	

19. Indvirkningens art

Væsentligt	Uvæsentligt
	x
Projektet vurderes især at påvirke trafikafviklingen og adgangsforholdene for beboere i området i anlægsfasen. Der sikres dog adgang til alle ejendomme og trafikafviklingen sikres løst ved at etapeopdele projektet.	

20. Indvirkningens grænseoverskridende karakter

Væsentligt	Uvæsentligt
	x



Projektet er af lokal karakter.

29. oktober 2025

Side 20 af 21

21. Indvirkningens intensitet og -kompleksitet

Væsentligt	Uvæsentligt
	x
Nedgravning af transmissionsledninger i byområder foregår med kendt og gennemprøvet teknologi. Der er derfor et godt kendskab til påvirkningerne og hvordan de kan begrænses. Det vurderes på den baggrund, at der kun vil være en begrænset påvirkning.	

22. Indvirkningens sandsynlighed

Væsentligt	Uvæsentligt
	x
Der vurderes ikke at være en væsentlig sandsynlighed for indvirkning.	

23. Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet

Væsentligt	Uvæsentligt
	x
Påvirkningen fra etableringen af transmissionsledningen er begrænset til anlægsfasen. Efter anlægsfasen er der kun i forbindelse med uheld eller renovering arbejde i forbindelse med ledningen.	

24. Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter

Væsentligt	Uvæsentligt
	x
Bygherre har tilpasset projektet med andre ledningsejeres projekter. Dele af projektet udføres i samarbejde med andre ledningsejere for at mindske anlægsarbejdet. Projektet udføres før etableringen af den nye Marselis tunnel og er derfor ikke i direkte kumulation med dette. Projektet er koordineret med Stadionbyggeriet. Der vurderes ikke at være væsentlige kumulative indvirkninger med projekter. Der er ikke kendskab til andre igangværende projekter i området, som kan have en kumulativ indvirkning.	



29. oktober 2025
Side 21 af 21

25. Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne

Væsentligt	Uvæsentligt
	x
Anlægsarbejdet er delt op i etaper og adgangsveje forsøges opretholdt. Mulighederne for at begrænse indvirkninger på beboere sker ved at følge Aarhus Kommunes retningslinjer for anlægsarbejde i byzone og begrænse støj og støv samt at koordinere anlægsarbejdet med andre ledningsejere	

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)	3. juni 2025, blev der i Folketinget vedtaget en anlægslov, der gør, at tunnelen under Marselis Boulevard bliver en realitet. I Marselis Boulevard har vi en ret stor fjernvarme transmissionsledning liggende. Den kan ikke blive liggende, når der kommer en tunnel. Transmissionsledningen skal derfor omlægges, så den kun krydser Marselis Boulevard et enkelt sted, ved Dalgas Av. Det nye trace vil blive i Assensgade, Hans Broges gade, på tværs af Marselis Boulevard, via Dalgas Av. til Filtenborg Plads. Herfra via Kongevejen, til højre ad Havre Balle Skovvej, hvor den går frem til at den tilsluttes den eksisterende ledning i Stadion allé. Etableringen af den nye ledning vil blive udført i etaper, således der tages hensyn til trafikken og områdets beboere, således de generes mindst muligt. Der er påbegyndt en dialog med de relevante myndigheder i kommunen med formål at koordinere og lave en plan for udførslen. Omlægningen koordineres med relevante myndigheder, herunder Vejdirektoratet, der er bygherre på tunnelen samt Aarhus kommune, der står for ledningsomlægningerne. Der koordineres også med de øvrige ledningsejere, herunder Aarhus Vand, der har en del ledningsomlægninger og nye ledninger der skal etableres i området som følge af tunnelen og det forventede Rewater. Aarhus Vand har bla. der har en stor regnvandsledning, de ønsker at lægge parallelt med den nye transmissionsledning på en del af strækningen, ved Havreballe Skovvej og Kongevejen. Dette medtages også i planlægningen for de forskellige udførselsetaper, så arbejderne udføres samtidig eller i umiddelbar forlængelse af hinanden under samme afspærring. Der groft sagt 5 etaper, der er vist på vedhæftet oversigt. De første to etaper i Havreballe Skovvej og Kongevejen er koordineret med Aarhus Vand, der på samme strækning skal lave en stor Ø800 regnvandsledning. Aarhus Vand opstarter deres arbejder i uge 43, 2025. Der kan ikke laves samgravning, men vi planlægger at lave frenvarmeledningen i umiddelbar forlængelse af Aarhus Vand, så det generer mindst muligt. Selve tilslutningen i Stadion Allé kan ikke laves før hele transmissionsledningen er lavet. Tilslutningen vil derfor ikke være en del af Etape 1 og 2. Vi ønsker, at udføre Etape 1 og 2 i Q1 og Q2 2026. Tidspunktet er også koordineret i forhold til Stadion projektet, så vi ikke generer i Kongevejen, når Stadion åbner igen.

Basisoplysninger	Tekst
	I Kongevejen er der i Kommuneplanen reserveret et areal til en naturgasledning til havnen. Kongevejen er bred, med både cykelsti og fortov i begge sider, så trods etableringen af fjernvarmeledninger og en regnvandsledning er der stadig plads til en eventuel gasledning. I Havre Balle Skovvej har der været dialog med skovfogeden i forhold til placering af ledningen, således det sikres, at ingen træer beskadiges. Ledningen ligger i vejareal og vil ikke påvirke træer og beplantning. Der kommer et underjordisk bygværk ca 4,5x4,5 m, hvori, der placeres to afspærringsventiler. Dette bygværk forventes placeret omkring Filtenborg Plads, udenfor vejareal, så trafikken generes mindst muligt. Det er underjordisk og vil kun være synligt i form af et dæksel, når projektet er færdigt. Etape 3 i Dalgas AV. Der har være afholdt flere møder med Aarhus Kommune og Aarhus Vand, da der pågår et projekt omkring forsinkelse af regnvand i midterrabbatten – og kommunen har ønsker til at ændre overfladen og rykke på midterrabbatten. Placeringen af vores transmissionsledning er derfor koordineret med både Aarhus Kommune og Aarhus Vand. Udførselstidspunktet er derimod ikke fastlagt, men det koordineres ligeledes med alle involverede parter. Etape 4 – krydsnings Marselis Boulevard. Denne koordineres med Aarhus Vand og Vejdirektoratet, da der er mange store ledninger, der skal på tværs samme sted. Udførelsestidspunktet er ikke fastlagt, da vores omlægning forudsætter at nogle af Aarhus Vands ledninger omlægges først. Etape 5 – Hans Broges gade og Assensgade Udføres som de sidste etaper. I Assensgade udskiftes et stykke af den eksisterende ledning, derfor kan denne strækning først laves når de foregående etaper er lavet og samtidig med at den nye ledning tages i brug. Samtidig med, så skal den sidste tilslutning i Stadion allé laves. Den eksisterende transmissionsledning, der ligger i Marselis Boulevard fjernes i forbindelse med etableringen af tunnelen. Den del der ligger i Stadion Alle afblændes i begge ender, men forventes ellers at blive liggende. Den kan fjernes såfremt, den ligger i vejen.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Kredsløb Transmission A/S Karen Blixens Boulevard 7 8220 Brabrand 77 88 10 10
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Else Marie Boye Ammitzbøll Karen Blixens Boulevard 7 8220 Brabrand emba@kredsløb.dk Tlf. 20 45 67 18
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).	Marselisborg, Århus Grunde, 7000af, 7000ai, 7000ag, Marselisborg, Århus Jorder, 7000ca, 7000ap, 229b, 7000aæ, 7000bi

Basisoplysninger	Tekst		
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)	Aarhus Kommune		
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	1 A289635_1 Kongevejen - Målestok 1:750 2 A289635_2 Dalgas - Målestok ikke angivet		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Målestok angives:		
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: 3b, Industrianlæg til transport af varmt vand
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	Ejerlav: Marselisborg, Århus Grunde, Matrikel nr. 7000af, 7000ai, 7000ag, Ejer: Aarhus kommune Ejerlav: Marselisborg, Århus Jorder, Matrikel nr. 7000ca, 7000ap, 229b, 7000aæ, 7000bi Ejer: Aarhus kommune		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Uændret		
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Transmissionsledningen nedgraves med en jorddækning på minimum 70 cm og kræver under anlægsarbejdet ikke grundvandssænkning, overfladevand fjernes ved simpel vandlænsning. Der etableres et underjordisk bygværk på strækningen. Dette anvendes til et sæt afspærringsventiler, hvor det er muligt at lukke for ledningen. Bygværk placeres uden for vejareal, således trafikken generes minimalt. Området er ved Filtenborg plads, hvor arealet i forvejen er belagt med fliser. Projektet omfatter et ledningstrace på 1400 lbm. Ledningsgravens bredde udgør ca. 3,5 m.		
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:	Materialer til ca. 1400 meter præisolerede rør DN 400 (stål, skum og plast). Materialer til ca. 4,5x4,5x3 stort underjordisk bygværk til 2 afspærringsventiler. (Stål og beton)		

Basisoplysninger	Tekst		
Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Under anlægsarbejdet anvendes sand omkring rørene for at beskytte kapperne. Hvis jorden i nogle områder ikke er egnet til genindbygning, udskiftes det opgravede for at udgøre den nødvendige grundforstærkning i ledningsgraven. Der produceres mindre mængder affald i anlægsfasen. Plastic og lignende afhændes iht. kommunens regulativ for erhvervsaffald. Evt. overskudsjord afhændes iht. gældende regler. Der er intet vandforbrug og intet spildevand forbundet med anlægsfasen og der kræves ingen særlig håndtering af regnvand. I forbindelse med store nedbørsmængder vil ledningsgraven dog holdes tør ved hjælp af simpel vandlænsning. Anlægsperioden forventes at strække sig fra Feb 2026 – aug. 2027. Der vil være ophold mellem etaperne og som beskrevet under projektbeskrivelsen, så er nogle af etaperne afhængige af andre ledningsomlægninger. Men udførselstidspunkterne koordineres med alle parter inden igangsætning.		
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	Transmissionsledningen skal erstatte eksisterende transmissionsledning, der ligger i Marselis Boulevard og Stadion Allé. Kredsløb’s transmissionsnet er udlagt til maksimalt 25 bar. Driftsfasen omfatter ingen opbevaring eller forbrug af råstoffer, mellemprodukter eller vand.		
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:	Driftsfasen medfører ingen produktion af spildevand, farligt eller andet affald og kræver ingen særlig håndtering af regnvand.		
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	
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		x	
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		x	

Basisoplysninger	Tekst		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	x		Vilkår i nedenstående vejledning overholdes "Forskrift for midlertidige bygge- og anlægsaktiviteter" November 2019
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x	Anlægsarbejdet vil medføre transport af gravemateriel samt rør og evt. sand, hvilket vil medføre udledning af bl.a. CO2 fra køretøjerne. Dette er ikke reguleret i lovgivning. Der er ingen emissioner forbundet med driften af ledningen.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x		
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x		
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	x		Anlægsarbejdet kan medføre midlertidige støvgener i forbindelse med gravearbejde og arbejdskørsel. Generne vil være af lokal karakter og i en begrænset periode, mens anlægsarbejdet udføres. Eventuelle støvgener vil håndteres vha. vanding lokalt. Der er ingen støvgener forbundet med driften.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen , jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		x	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst

Basisoplysninger	Tekst		
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	x		Der er skovbyggelinje ved Kongevejen. Det er et område med fredskov, hvor der går en asfalteret vej igennem. Transmissionsledningen ligger i dette vejareal og vil ikke berøre skoven og beplantningen. Placering er koordineret med skovfogeden. Skovfogeden har givet fuldmagt til at vi kan søge om dispensation ved Miljøstyrelsen, til at ligge i Havreballe skovvej. Derudover er der ingen jord- og stendiger, å- og sø- eller strandbeskyttelseslinjer tæt på anlægget og ledningerne.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x	
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	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3 .			Sø, ganske tæt på traceet (5 m) ved. Matrikel 229b. Søen og bredden berøres ikke. Mose (matr.229e) 85 m fra trace, hvor det er tættest på.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x	Der er flere forskellige beskyttede arter i skovene og bassinerne i områderne omkring. Men fjernvarmeledningerne ligger udelukkende i vejareal. Områderne med fredede dyrearter berøres derfor ikke af projektet.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			150 m til fredet fortidsminde
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			2,62 km til Habitatområde ved Brabrand sø.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske		x	

Basisoplysninger	Tekst	
ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		x
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		x
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
Projektets placering	Ja	Nej
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)?		x
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?		Der har været mange forskellige traceer i spil. Tunnellen under Marselis og dens jorddække giver nogle bindinger i forhold til hvor ledningen kan krydse. Da transmissionsledningen består af to store ledninger vil udgravningen som tidligere beskrevet fylde 3,5 meter. Det er derfor vurderet, at det valgte trace samlet set giver færrest gener for beboerne og trafikanterne i området. Det er også valgt at ledningen anlægges med engangskompensatorer, hvilket gør udførelsesfasen kortere og dermed begrænser generne for beboere og trafikanter i området.

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

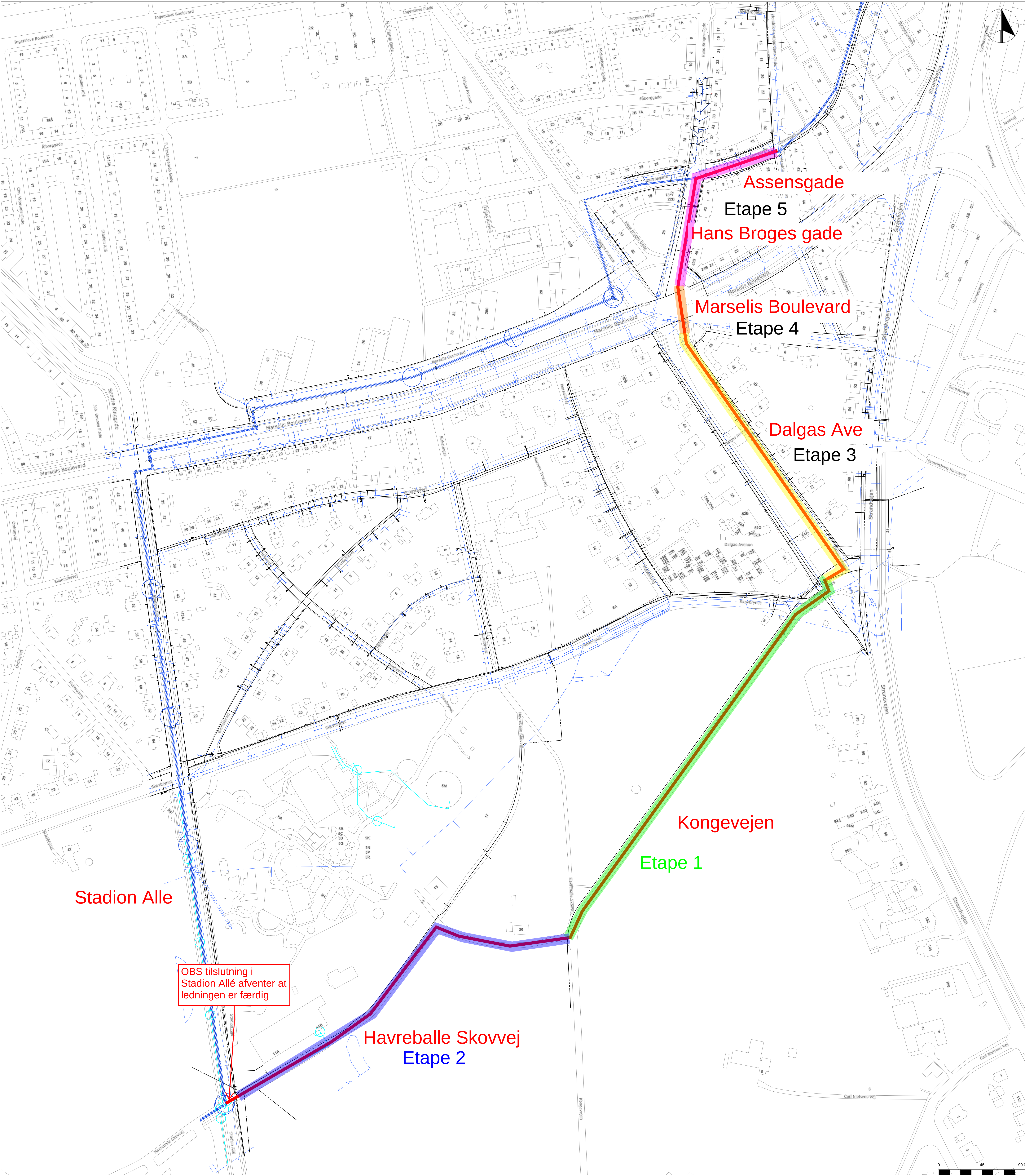
Dato: 03.09.2025 Bygherre/anmelder: Else Marie Boye Ammitzbøll

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 angivne 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.



MATERIALER/UDFØRELSE:

- DOBBELTRØRS STIKLEDNINGER UDFØRES MED ALUFLEXTRA SERIE 2 FREM-RETUR (F-R) 20- 26/125 LAPPX DR+ MED MINDRE ANDET ER ANVIST.
- ENKELTRØRS STIKLEDNINGER UDFØRES MED ALUFLEXTRA SERIE 3 FREM(F) 20/110 LAPPX++ OG RETUR(R) 26/110 LAPPX++ MED MINDRE ANDET ER ANVIST.
- VED STIKAFGRENING I ALUFLEXTRA FRA HOVEDRØR ANVENDES AFGRENNINGSMUFFE ELLER PRÆISOLERET T-AFGRENING EFTER RAMMEAFTALENS BETINGELSER.
- VED STALAFGRENINGER FRA HOVEDRØR ANVENDES PRÆISOLERET T-AFGRENINGER.
- HVOR ANDET IKKE ER NÆVNT SKRIBØRES STIKLEDNINGERNE. EVT. ÆNDRINGER AFTALES MED PROJEKTLEDEREN.
- ALLE HOVEDHÅNDER SKAL PLACERES PÅ INDERSIDE AF YDERVÆG VED INDØRFØRSEL. SE DETALJETEGNING 4.1- 4.8. MED MINDRE ANDET ER ANVIST.
- RØRLEDER PÅ ALLE EKSISTERENDE FJERNVARMERØR DER IKKE ANVENDES MERE SKUMMES OP MED BRONDSKUM TIL OG MED Ø0,3 VED RØRLEDER 2 Ø 76,1 PASVEJSES ENDEBUND.
- BESKRIVELSE AF OMGIVELSER OMKRING STIKLEDNINGSTRACÉ, HERUNDER HENVISNING TIL GRÆS, BEJEGNING, BEPLANTNING MM. ER KUN TIL ORIENTERING.
- PLACERING AF FREMMEDE LEDNINGER ER KUN TIL ORIENTERING.

EKSISTERENDE LEDNINGER:

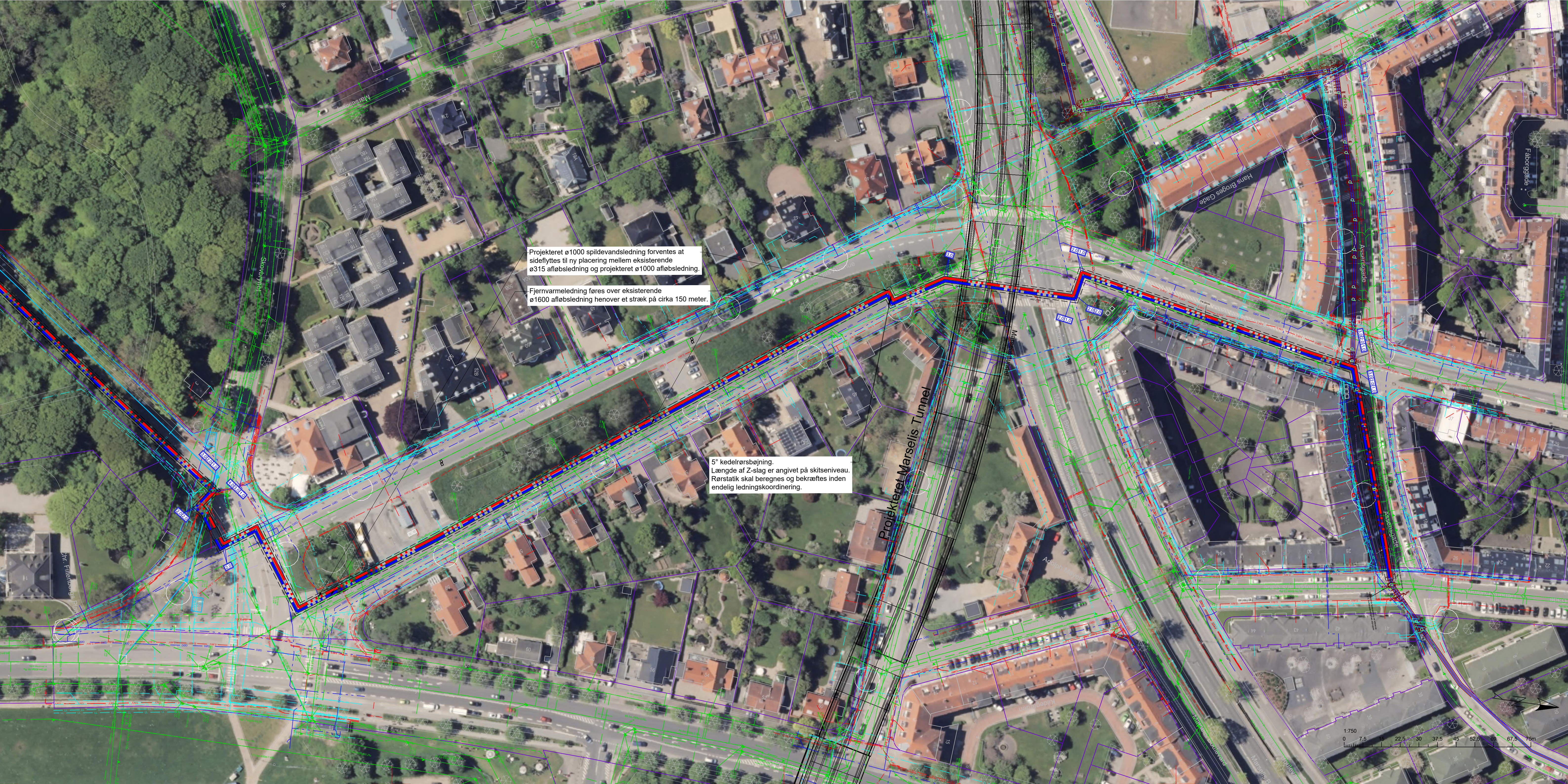
- Varme Transmission
- Varme Enkeltrør
- Varme Dobbelttrør
- Varmesik
- Varme Død
- Kloak
- El/Gadelys tracé
- EL 10/60 KV tracé
- Betonkanal
- Fastspænding

NYANLÆG:

- Varme Enkeltrør
- Varme Dobbelttrør
- Varmesik Enkeltrør
- Varmesik Dobbelttrør
- Kabeltracé
- Fikseringskasse
- Omløbskabinet / alarmskab
- Defektorskab / Husindfæringskabinet
- Hovedventilbrænd
- Nedlæggelse
- Styret underboring med foringsrør

Foreløbig tegning

Titel Marselis tunnel omlægning af transmissionsledning Projekttegning		Designet Tegnet / Kontrol AYGW	
Godkendt / KS EMBA		Dato 12-12-2023	
Projekt type Anlæg		Mål 1:1500	
Kredsløb Transmission A/S Karen Blomens Boulevard 7 8200 Brabrand T +45 77 88 10 10		Alarmer nr. MS001 alarmnet nr.	



Projekteret ø1000 spildevandsledning forventes at sideflyttes til ny placering mellem eksisterende ø315 afløbsledning og projekteret ø1000 afløbsledning.

Fjernvarmeledning føres over eksisterende ø1600 afløbsledning henover et stræk på cirka 150 meter.

5° kedelrørsbøjning.
Længde af Z-slag er angivet på skitseniveau.
Rørstatik skal beregnes og bekræftes inden endelig ledningskoordinering.

Projekteret Marselis Tunnel

Note:

Alle retningskift udføres enten som elastisk bue eller med 90° bøjning, med mindre andet er angivet.

Stationering er ikke målfast, men retningsvisende.

Jorddækning 0,80m, hvis ikke andet er angivet.

- Signatur:**
- Nyt fjernvarmetracé (enkeltrør)
 - Bredde angiver yderside kapperør
 - Rød = fremled, blå = returled
 - Bund udgravningsbredde
 - Top udgravningsbredde iht. skråningsanlæg
 - Projekterede ledninger/bassiner
 - Afløbsledninger

1.1	27-08-2025	Fjernvarmetracé flyttes til modsatte vejbane i Dalgas Avenue	OSND
VER.	DATE	REMARKS	DRAWN CHECKED APPROVED
Kredsløb Transmission A/S			
Kredsløb			
A289635 Omlægning af transmissionsledning i forbindelse med Tunnel under Marselis Boulevard			
Ledningsplan - Hans Broges Gade og Dalgas Avenue		PROJECTNO.	A289635
Myndighedsprojekt		DRAWN/DESIGNER	TGSI / KMSP
REMARKS		CHECKER	CVLA
Tracé inkl. AAV ledningsprojekt		APPROVER	LAHG
		SCALE	1:750
		DATE	22/01/25
		DOCUMENTNO.	0930.0.106
		VERSION	1.1
		COWI A/S Jens Chr. Skous Vej 9C 8000 Aarhus C - DK Tlf. +45 96 40 00 00	
		COWI	



Note:

Alle retningskift udføres enten som elastisk bue eller med 90° bøjning, med mindre andet er angivet.
Stationering er ikke målfast, men retningsvisende.
Jorddekning 0,80m, hvis ikke andet er angivet.

Signatur:

--- Nyt fjernvarmetracé (enkelttrå) ---
--- Bredder angiver yderside kapper ---
Red = fremløb, blå = returløb
--- Bund udgravningsbredde ---
--- Top udgravningsbredde iht. skråningsanlæg ---

Projekterede ledninger/bassiner

--- Afledninger ---
--- Bassiner ---

Kredsløb Transmission A/S

A289635 Omlægning af transmissionsledning i forbindelse med Tunnel under Marslets Boulevard

Ledningsplan - Kongevejen og Havreballe Skovvej

PHASE

Myndighedsprojekt

REMARKS

Tracé inkl. AAV ledningsprojekt

Kredsløb

Karen Blom Boulevard 7
8250 Brøndby, DK
Tlf. + 45 7788 1010

PROJECTNO. A289635

DRAWN/DISIGNER TGSI / KMSP

CHECKER CVLA

APPROVER LAHG

SCALE 1:750

DATE 22/01/25

DOCUMENTNO.

VERSION 1.1

COWI A/S

Jens Chr. Skous Vej 9C

8000 Aarhus C - DK

Tlf. +45 56 40 00 00

COWI

Print time

From: [Else Marie Boye Ammitzbøll](#)
To: [Hanne Kaagaard Jensen](#)
Subject: SV: Høringssvar fra myndigheder ifm. omlægning af transmissionsledning ifm. Marselis Boulevard
Date: 21. oktober 2025 10:18:10
Attachments: [image002.png](#)
[image003.png](#)
[image004.png](#)

Denne mail er fra en afsender uden for Aarhus Kommune. Åbn kun vedhæftede filer og links, hvis du kender afsenderen og ved, at indholdet er sikkert.

Hej Hanne

Jeg fik også svaret lidt hurtigt.

Ang. svar fra jordgruppen, arbejder vi på at få udtaget jordprøver inden, af hensyn til klassificering af jorden.

Ang. svar fra Natur. Vi graver kun i asfalteret areal og gør entreprenøren opmærksom på at der er orkideer i området og at de derfor skal holde sig fra rabatterne.

Skal jeg selv skrive det til Natur gruppen ? eller er det tilstrækkeligt at jeg skriver det til dig ?

Venlig hilsen
Else Marie

—
Else Marie B. Ammitzbøll
Projektleder
Fjernvarme
Nyanlæg & Renovering

M 2045 6718
E emba@kredslob.dk

Kredslob

Kredslob A/S
Karen Blixens Boulevard 7
8220 Brabrand

www.kredslob.dk

Dataoplysninger
Vi du vide, hvordan vi behandler dine personoplysninger, så se vores persondatapolitik [her](#).

Fra: Hanne Kaagaard Jensen <securemail@bluewhale.dk>
Sendt: 21. oktober 2025 09:35
Til: Else Marie Boye Ammitzbøll <emba@kredslob.dk>; Thomas Hannibal Andersen <than@kredslob.dk>
Emne: SV: Høringssvar fra myndigheder ifm. omlægning af transmissionsledning ifm. Marselis Boulevard

I høringssvaret fra Natur er der beskrevet, at der langs Kongevejen og Havreballe Skovvej er registreret orkideer.

Der er forbud mod at fjerne deres voksested. Kan det ikke undgås kræver det en dispensation fra artsfredningsbekendtgørelsen hos Styrelsen for Grøn Arealanvendelse og Vandmiljø

I kan fremsøge placeringen af de to nævnte orkideer her [Arter - Fælles om Danmarks vilde natur](#)

Vi ønsker en tilbagemelding på, om orkideerne står inden for gravearealet og eller areal hvor der oplægges gravemateriale.

Hvis der er spørgsmål, skal I tage fat i undertegnede eller sagsbehandleren i Natur.

Jeg har ferie fra d. 22.10 til og med d. 27.10

Hanne Kaagaard Jensen

VVM-planlægger
T + 45 29 20 86 98
E hkj@aarhus.dk



TEKNIK OG MILJØ

Plan og VVM
Karen Blixens Boulevard 7, 1. sal
8220 Brabrand
T + 45 89 40 44 00
E vvm@mtm.aarhus.dk
www.aarhus.dk

Aarhus Kommune registrerer og bruger de personoplysninger, du indsender til os. Læs mere om kommunens behandling af dine personoplysninger her: <https://aarhus.dk/databeskyttelse> Aarhus

Fra: Hanne Kaagaard Jensen
Sendt: 21. oktober 2025 09:22
Til: emba_kredslob.dk <emba@kredslob.dk>; THAN_kredslob.dk <THAN@kredslob.dk>
Emne: Høringssvar fra myndigheder ifm. omlægning af transmissionsledning ifm. Marselis Boulevard

Vi har modtaget vedhæftede høringssvar ifm. høringen af udkast til afgørelse.

Især høringssvaret fra vores naturgruppe vil jeg gerne have en svar retur på

Hanne Kaagaard Jensen

VVM-planlægger
T + 45 29 20 86 98
E hkj@aarhus.dk



TEKNIK OG MILJØ

Plan og VVM
Karen Blixens Boulevard 7, 1. sal
8220 Brabrand
T + 45 89 40 44 00
E vvm@mtm.aarhus.dk
www.aarhus.dk

Aarhus Kommune registrerer og bruger de personoplysninger, du indsender til os. Læs mere om kommunens behandling af dine personoplysninger her: <https://aarhus.dk/databeskyttelse> Aarhus