



Team VVM
Karen Blixens Boulevard 7, 8220 Brabrand

Aarhus Kommune
Teknik og Miljø, Mobilitet, anlæg og drift
klbra@aarhus.dk

30. august 2021
Side 1 af 8

Afgørelse om etablering af projekt for regnvandsbassin ved Viborgvej, matrikel 2a Todderup Mark, Tilst, ikke er omfattet krav om miljøvurdering og tilladelse efter miljøvurderingsloven

Aarhus Kommune ønsker at etablere et nyt regnvandsbassin på matr.nr. 2a Todderup Mark, Tilst, og udledning til Yderup Bæk via regnvandsbassinet B821, som ligger på matr.nr. 1a True Todderup Mark, Brabrand. Regnvandsbassinet etableres på etape 4 for udvidelsen af Viborgvej for at kunne håndtere overfladevand fra den nye vejudvidelse.

Aarhus Kommune ønsker at udbygge Viborgvej fra to til fire spor på strækningen mellem Tilst Vestervej og Sommervej for at forbedre fremkommeligheden på Viborgvej og for at forberede Viborgvej til en fremtidig situation, hvor Rute 26 mod Viborg er ombygget til motorvej.

Der er tidligere udarbejdet en miljøkonsekvensvurdering for udvidelsen og der er ligeledes meddelt tilladelse til udvidelsen.

Beskrivelse af projektet (fra ansøger)

På nedenstående oversigtskort er projektet placering markeret med rød pil.



Figur 1 oversigtskort med markering af projektområde (rød pil)

TEKNIK OG MILJØ

Plan, Byggeri og Miljø
Aarhus Kommune

Team VVM

Karen Blixens Boulevard 7
8220 Brabrand

Direkte telefon: 41 85 42 35

Direkte e-mail:
azrb@aarhus.dk

Sag: 21/043160
Sagsbehandler:
Azad R. Besso



30. august 2021
Side 2 af 8

Udvidelsen af vejen sker på den sydlige del af den nuværende Viborgvej. I forbindelse med sideudvidelsen ændres dele af vejens afvanding. De to eksisterende spor vil fremadrettet afvande til Viborgvejens nordlige side, mens de to spor fra sideudvidelsen vil afvande til Viborgvejens sydlige side. Sideudvidelsen forventes at øge afvandingsmængden fra vejarealet med ca. 25 %.

Efter realisering af projektet med etablering af regnvandsbassinet anvendes arealet til at forsinke regnvand inden det afledes til områdets recipienter. Regnvandsbassinets areal er 1.042 m².

Aarhus Kommune vurderer, at det ansøgte projekt om etablering af regnvandsbassin er omfattet af følgende punkter i miljøvurderingslovens¹ bilag 2

- 10 g) *Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)*

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

Afgørelse

Aarhus Kommune finder, at det ansøgte projekt **ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse jf. miljøvurderingslovens § 21**. Projektet kan således gennemføres uden udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport og uden kommunens tilladelse jf. lovens § 15.

Aarhus Kommunes vurdering er foretaget på baggrund af ansøgers oplysninger i det indsendte ansøgnings-skema samt ansøgers eventuelt supplerende oplysninger om projektet.

Vurderingen er foretaget med udgangspunkt i miljøvurderingslovens bilag 6 (Kriterier til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af lovens bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering).

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 kunne medføre forurening, støjgener, eller påvirke landskabelige, kulturhistoriske og naturmæssige værdier.

Aarhus Kommune har lagt særlig vægt på at regnvandsbassinet er dimensioneret for forsinkelse og rensning af regnvandet før udløbet i Yderup Bæk.

¹ Bekendtgørelse af lov nr. LBK nr. 973 af 25/06/2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).



30. august 2021
Side 3 af 8

Aarhus Kommunes uddybende bemærkninger til vurderingen fremgår af vedlagte screeningsnotat.

Afgørelsen udløber tre år efter den er meddelt.

Høring af berørte myndigheder og parter

Aarhus Kommune har i forbindelse med den aktuelle sag udpeget og hørt berørte myndigheder og parter, jf. miljøvurderingslovens § 35, stk. 1, nr. 1:

- Miljøstyrelsen vedr. vandområdernes økologiske tilstand

Der er endvidere foretaget høring af følgende part, der efter kommunens vurdering kan have en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald:

- Tilst Parkvej 22, 8381 Tilst

Der er vurderet partstatus, da ejendommene grænser op til projektarealet.

Derudover er ansøger og dennes rådgiver partshørt:

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, Mobilitet, anlæg og drift, klbra@aarhus.dk

COWI A/S, Søren Andresen, soae@cowi.com

Der er ikke indkommet nogen bemærkninger i høringsperioden.

Anden lovgivning mv.

Aarhus Kommune gør opmærksom på, at der med afgørelsen om at der ikke er krav om miljøvurdering og tilladelse, ikke er taget stilling til evt. andre nødvendige tilladelser, som eksempelvis tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven og planloven.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan for så vidt angå retlige spørgsmål påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Miljø- og Fødevarerministeren.

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



30. august 2021
Side 4 af 8

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.

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: pbm@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 annoncens dato.

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

Azad R. Besso
Geolog

Dette brev er sendt i kopi til:

COWI A/S, Søren Andresen, soae@cowi.com
Aarhus Kommune, Byggeri, byggesag@mtm.aarhus.dk, sipen@aarhus.dk
Aarhus Kommune, Klima og Vand, klimaogvand@mtm.aarhus.dk



Notat om Screening for miljøvurdering af projekt for etablering af regnvandsbassin ved Viborgvej, matr. 2a Todderup Mark, Tilst

30. august 2021
Side 5 af 8

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

Oplysninger og bemærkninger

Kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 6 omfatter følgende punkter:

1. Projektets karakteristika
2. Projektets placering
3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

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

1. Projektets karakteristika, jf. bilag 6, punkt 1		
Kriterier/emner	Ansøgers oplysninger	Aarhus Kommunes evt. bemærkninger
Hele projektets dimensioner og udformning	Se ansøgers oplysninger i ansøgningskemaet, herunder pkt. 1, 2, 3 og 5	
Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter	Se ansøgers oplysninger i ansøgningskemaet, herunder pkt. 40	
Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet	Se ansøgers oplysninger i ansøgningskemaet, herunder pkt. 2-5 og 7	Materialer: filterjord, bentonit, drænrør
Affaldsproduktion	Se ansøgers oplysninger i	



30. august 2021
Side 6 af 8

	ansøgningskemaet, herunder pkt. 6	
Forurening og gener	Se ansøgers oplysninger i ansøgningskemaet, herunder pkt. 8-22, 35, 37 og 40	Ingen gener eller forurening
Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden	Se ansøgers oplysninger i ansøgningskemaet, herunder pkt. 23, 38 og 39	Projektet ligger udenfor område med risiko for oversvømmelse.
Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening)		Ingen risiko

2. Projektets placering, jf. bilag 6, punkt 2

Kriterier/emner	Ansøgers oplysninger	Aarhus Kommunes evt. bemærkninger
Den eksisterende og godkendte arealanvendelse	Se ansøgers oplysninger i ansøgningskemaet, herunder pkt. 24, 25 og 26	Projektet er beliggende i landzone og er ikke omfattet af lokalplan. Der iflg. luftfoto et mindre eksisterende bassin i projektområdet der i øvrigt fremstår som en grøn kile mellem Viborgvej og Tilst Parkvej
Naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund	Se ansøgers oplysninger i ansøgningskemaet, herunder pkt. 27 og 36	Projektområdet er beliggende i OSD-område. Projektet vil ikke påvirke grundvandet. Regnvandsbassinet anlægges med bentonit membran så der ikke kan ske nedsivning til grundvandet.



30. august 2021
Side 7 af 8

Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:		
i) vådområder, områder langs bredder, flodmundinger	Se ansøgers oplysninger i ansøgningskemaet, herunder pkt. 35	Ikke relevant
ii) kystområder og havmiljøet	Se ansøgers oplysninger i ansøgningskemaet, herunder pkt. 28 og 35	Projektet ligger ikke i kystnærhedszone
iii) bjerg- og skovområder	Se ansøgers oplysninger i ansøgningskemaet, herunder pkt. 29	Der er ikke bjergområder i Aarhus Kommune.
iv) naturreservater og -parker	Se ansøgers oplysninger i ansøgningskemaet, herunder pkt. 34	Ikke relevant.
v) 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 ansøgers oplysninger i ansøgningskemaet, herunder pkt. 25, 30, 31, 32, 33 og 34	Nærmeste Natura 2000-område er Brabrand Sø med omgivelser ca. 3,8 km syd for bassinet. Det vurderes, på baggrund af projektets karakter og størrelse, at Brabrand Sø med omgivelser ikke vil blive påvirket.
vi) 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 ansøgers oplysninger i ansøgningskemaet, herunder pkt. 37	Projektet vil ikke hindre målopfyldelse i Yderup Bæk. Regnvandsbassinet udleder til eksisterende bassin før udledning til Yderup Bæk.
vii) tæt befolkede områder		Ikke relevant, da bassinet ligger i en grøn kile



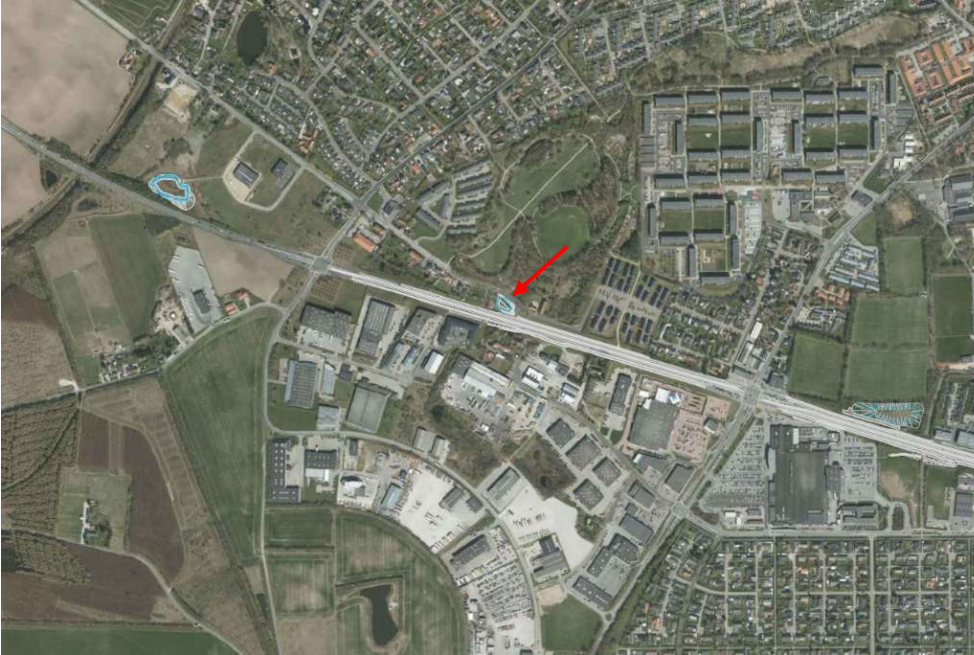
viii) landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning	Se ansøgers oplysninger i ansøgningskemaet, herunder pkt. 28 og 33	Ikke relevant
--	--	---------------

30. august 2021
Side 8 af 8

3. Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning, jf. bilag 6, punkt 3			
Kriterier/emner	Aarhus Kommunes vurdering		Aarhus Kommunes bemærkninger til vurdering
	Uvæsentlig/neutral påvirkning	Væsentlig påvirkning (pos./neg.)	
Indvirkningernes størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt)	x		Projektet har en mindre lokal påvirkning, da projektområdet ligger mellem to veje.
Indvirkningens art	x		
Indvirkningens grænseoverskridende karakter	x		Projektet har kun en lokal påvirkning
Indvirkningens intensitet og -kompleksitet	x		Simpel og let at vurdere
Indvirkningens sandsynlighed	x		Ikke relevant
Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet	x		Ikke relevant
Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter	x		Projektet har en samhørighed med projektet for udvidelse af Viborgvej
Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne	x		Projektet vurderes ikke at få en væsentlig indvirkning

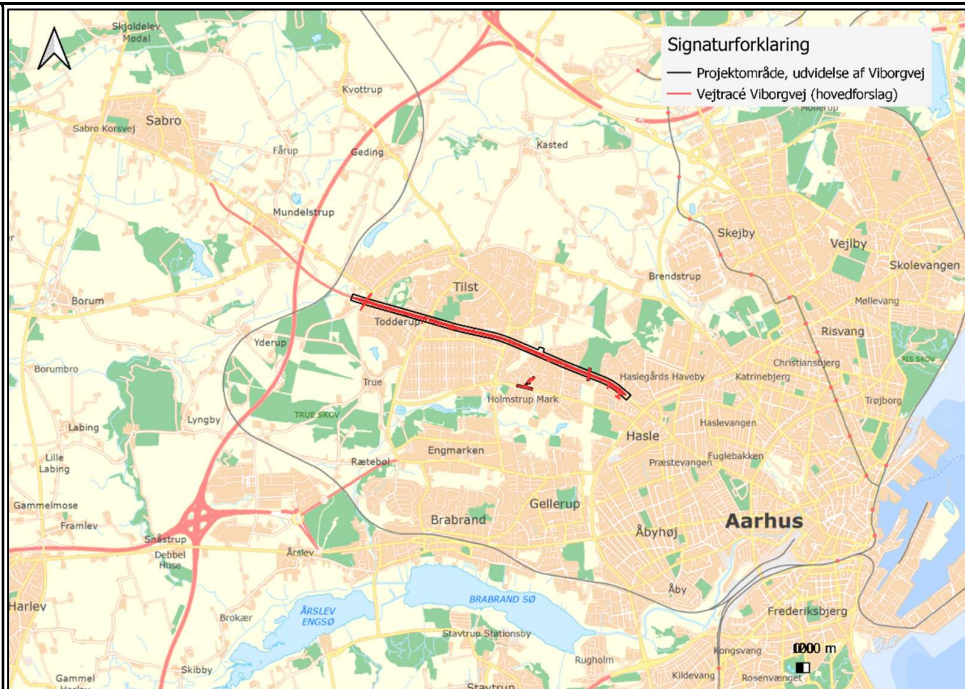
Ansøgningskema

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)	<p>Aarhus Kommune ønsker at udbygge Viborgvej fra to til fire spor på strækningen mellem Tilst Vestervej og Sommervej for at forbedre fremkommeligheden på Viborgvej og for at forberede Viborgvej til en fremtidig situation, hvor Rute 26 mod Viborg er ombygget til motorvej. Der er tidligere udarbejdet en miljøkonsekvensvurdering for udvidelsen og der er ligeledes meddelt tilladelse til udvidelsen.</p> <p>Udvidelsen af vejen sker på den sydlige del af den nuværende Viborgvej. I forbindelse med sideudvidelsen ændres dele af vejens afvanding. De to eksisterende spor vil fremadrettet afvande til Viborgvejens nordlige side, mens de to spor fra sideudvidelsen vil afvande til Viborgvejens sydlige side. Sideudvidelsen forventes at øge afvandingsmængden fra vejarealet med ca. 25 %.</p> <p>Nærværende ansøgning omhandler etablering af et nyt regnvandsbassin på matr.nr. 2a Todderup Mark, Tilst, og udledning til Yderup Bæk via regnvandsbassinet B821, som ligger på matr. nr. 1a True Todderup Mark, Brabrand. Regnvandsbassinet etableres på etape 4 for udvidelsen af Viborgvej for at kunne håndtere overfladevand fra den nye vejudvidelse.</p>  <p>Oversigtskort med angivelse af placering af det nye regnvandsbassin (markeret med rød pil).</p>

<p>Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre</p>	<p>Bygherre: Aarhus Kommune Teknik og Miljø, Mobilitet, anlæg og drift Karen Blixens Boulevard 7 8220 Brabrand Telefon: +45 89 40 20 00 E-mail; kibra@aarhus.dk</p>
<p>Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson</p>	<p>Kontaktperson hos bygherre: Projektleder Klaus Braad Tlf.: +45 41 85 57 40 Kontaktperson hos bygherres rådgiver: Att. Søren Andresen COWI A/S Jens Chr. Skous Vej 9 8000 Aarhus C Telefon: +45 56 40 52 18 Mail: soae@cowi.com</p>
<p>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).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Det nye bassin er beliggende på matr.nr. 2a Todderup Mark, Tilst, ejet af Aarhus Kommune.
<p>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)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Projektet er beliggende i Aarhus Kommune.

Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.



Regnvandsbassinet etableres i tilknytning til Viborgvejens udvidede vejtracé. Målestok 1:50.000.

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

Der er vedlagt følgende kortbilag til ansøgningen:

- Kort med placering af regnvandsbassinet på matr.nr. 2a Todderup Mark, Tilst.

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: Projektet er omfattet af bilag 2, pkt. 10g: 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	Bygherre ejer arealet matr.nr. 2a Todderup Mark, Tilst, hvor regnvandsbassinet skal anlægges.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²	<ul style="list-style-type: none"> • Efter realisering af projektet med etablering af regnvandsbassinet anvendes arealet til at forsinke regnvand inden det afledes til områdets recipienter. • Regnvandsbassinet areal er 1.042 m² • Projektet medfører ikke ændringer af det bebyggede areal. • Projektet medfører ikke ændringer i det befæstede areal.

<p>Nye arealer, som befæstes ved projektet i m²</p>	
<p>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 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</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Projektet medfører ikke et behov for grundvandssænkning. • Projektområdet afgrænses af det ansøgte regnvandsbassin på mat.nr. 2a Todderup. • Bebyggede areal: 0 m². • Befæstede areal: 0 m². • Bygningsmasse: 0 m³. • Bygningshøjde: 0 m. • Projektet medfører ikke et behov for nedrivning af bygninger eller lignende.
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: 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</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Råstoffer: I forbindelse med anlæg af regnvandsbassinet vil der være et forbrug af råstoffer. Bassinet etableres med 0,5 m filterjord til rensning af vejvandet, under filterjorden etableres et drænlæg på 0,3 m med drænløsnings til afledning. Under drænlaget etableres en bentonitmembran, da bassinet anlægges i et område med særlige drikkevandsinteresser, hvor nedrivning af overfladevand i udgangspunktet ikke tillades, jf. spildevandsplan 2017-2020 for Aarhus Kommune. • Vand: I anlægsfasen vil der ikke blive brugt vand ud over almindeligt brugsvand i forbindelse med etablering af bassinet. • Affald: I forbindelse med anlæggelse af bassinet skal sedimentet/overskudsjorden bortskaffes. Bortskaffelsen vil ske efter aftale med Aarhus Kommune, herunder også fastsættelse af omfanget af analyser af jorden inden genanvendelse/deponering. Analyser- og bortskaffelse af jord vil ske efter kommunens gældende retningslinjer herom. • Der genereres alene sanitært spildevand, som opsamles/ledes til kommunalt renseanlæg. • Der er ikke behov for regnvandshåndtering i anlægsperioden. • Anlægsperioden: Anlægsarbejdet ønskes påbegyndt i ultimo 2021 eller primo 2022.
<p>Projektets karakteristika</p>	<p>Tekst</p>
<p>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</p>	<p>Ikke relevant i forbindelse med etablering af regnvandsbassinet og afledning af regnvand.</p>


6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renselæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	<ul style="list-style-type: none"> Affald: Ikke relevant for regnvandsbassinet. Regnvand: I driftsfasen vil regnvand blive afledt til Yderup Bæk via regnvandsbassin B821. 		
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
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	
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		<ul style="list-style-type: none"> Anlægsarbejdet anmeldes senest 14 dage før det påbegyndes jf. bekendtgørelse nr. 844 af 23. juni 2017 om miljøregulering af visse aktiviteter, og vil overholde Aarhus Kommunes retningslinjer for Regulering af miljøforhold ved bygge og anlægsarbejder, https://www.aarhus.dk/virksomhed/miljoe/miljoe/regulering-af-miljoeforhold-ved-bygge-og-anlaegsarbejde/#3.
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.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	-	-	Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	-	-	Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	X		Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. <ul style="list-style-type: none"> I anlægsfasen kan jordarbejder give anledning til støvgener i nærområdet. Opstår der støvgener, vil disse blive afhjulpes ved sprinkling med vand over arealerne. I driftsfasen medfører projektet ikke 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.
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. <ul style="list-style-type: none"> Afstanden til nærmeste beboelse (Tilst Parkvej 22), mod vest, er ca. 100 meter. Mellem området, hvor regnvandsbassinet anlægges, og beboelsen, er der beplantning, som vil betyde, at naboarealerne ikke påvirkes væsentlig af belysning fra anlægsområdet.
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
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?		X	Hvis »nej«, angiv hvorfor: <ul style="list-style-type: none"> Projektet omfatter etablering af et regnvandsbassin i landzone. Der indsendes en ansøgning om tilladelse til etablering af regnvandsbassinet i landzone i henhold til planlovens § 35 til Aarhus Kommune.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	X		Hvis »ja« angiv hvilke: <ul style="list-style-type: none"> Regnvandsbassinet på matr.nr. 2a Todderup Mark, Tilst etableres inden for skovbyggelinjen. Da der ansøges om tilladelse efter planlovens § 35, som varetager samme hensyn som naturbeskyttelseslovens § 17, fremsendes der ikke en særskilt ansøgning om dispensation for etablering af regnvandsbassinet indenfor skovbyggelinjen, jf. naturbeskyttelseslovens § 17, stk. 2, nr. 5
26. Indebærer projektet behov for at	X		

begrænse anvendelsen af naboarealer?			Tilst Parkvej vil blive anvendt til at transportere jord væk i forbindelse med anlæggelsen af regnvandsbassinet. I forbindelse med anlæggelsen vil ét spor på Tilst Parkvej som minimum være farbart i hele anlægsperioden.
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 1/2 ha og mere end 20 m bredt.)		X	<ul style="list-style-type: none"> Der kan være behov for at fælde få træer, der står på matriklen mellem Tilst Parkvej og Viborgvej. Der er tale om yngre træer som er plantet mellem 1995 og 2004 jf. luftfotos over området.
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.			<ul style="list-style-type: none"> Ca. 150 meter nordøst for det ansøgte regnvandsbassin ligger en sø beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Derudover ligger der to søer beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 ca. 250-300 meter syd for det planlagte regnvandsbassin.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	(X)		<ul style="list-style-type: none"> Der er ikke kendskab til særligt beskyttede arter indenfor projektområdet, hvor regnvandsbassinet etableres (data er søgt på Naturdata og Naturbasen). Følgende bilag IV-arter er registreret i nærheden af regnvandsbassinets placering: Der er registreret stor vandsalamander i to vandhuller ca. 950 m vest for regnvandsbassinet, samt i et vandhul ca. 1 km syd for bassinet. Derudover er der registreret: <ul style="list-style-type: none"> Butsnudet frø ca. 950 m vest for regnvandsbassinet og ca. 950 m nordøst for bassinet. Lille vandsalamander i to vandhuller ca. 950 m vest for regnvandsbassinet, samt i et vandhul ca. 1 km syd for bassinet. Maj-gøgeurt ca. 800 m vest for bassinet, ca. 1 km nordvest for bassinet og ca. 900 m nordøst for bassinet. Plettet gøgeurt ca. 950 m nordvest for regnvandsbassinet.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			<ul style="list-style-type: none"> Ca. 1,3 km nordøst for regnvandsbassinet findes en kirkefredning ved Tilst Kirke (registreringsnummer 01674.02, 01674.02 (blst.dk)).
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder,			<ul style="list-style-type: none"> Nærmeste internationalt beskyttede naturbeskyttelsesområder er: Natura 2000 området nr. 233, der består af Habitatområde "H233 Brabrand Sø med omgivelser, Natura 2000-området ligger ca. 3,5 km syd for regnvandsbassinet.

fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	X		<ul style="list-style-type: none"> Overfladevand fra det planlagte regnvandsbassin på matr.nr. 2a Todderup Mark, Tilst, ledes via via regnvandsbassin B821, beliggende på matr. nr. 1a True Todderup Mark, Brabrand, til Yderup Bæk, der er et tilløb til Lyngbygård Å, der løber videre ud i Årslev Engso. Regnvandsbassinet indrettes med tæt bund, således at der ikke forekommer nedsivning fra bassinet til grundvandet.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	X		<ul style="list-style-type: none"> Regnvandsbassinet ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser, samt i indvindingsoplandet til Kastedværket, jf. Aarhus Kommunes BorgerGIS https://webkort.aarhuskommune.dk/spatialmap. Bassinet indrettes i henhold til Aarhus Kommunes gældende retningslinjer for indretning af regnvandsbassiner, således at der ikke forekommer nedsivning fra bassinet til grundvandet.
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 risiko-område for oversvømmelse?		X	<ul style="list-style-type: none"> http://miljoegis.mim.dk/cbkort?profile=miljoegis_oversvoemmelsesdirektiv
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)?		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?			<ul style="list-style-type: none"> Bassinet anlægges med tilstrækkelig kapacitet i forhold til tilbageholdelse og rensning af overfladevand inden det afledes til områdets recipienter. Såfremt der opstår støvgener, vil arbejdsarealerne blive sprinklet med vand.

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

Dato: 06-05-2021 Bygherre/Rådgiver på vegne af bygherre: Søren Andresen, COWI 

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.

NOTE:

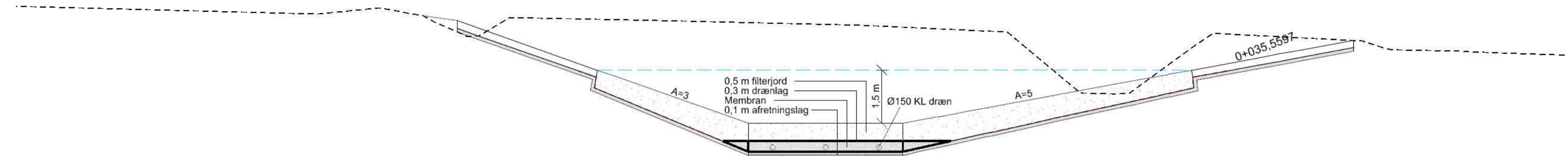
- Koter i m, ledningsdimensioner i mm
- Der må ikke måles på tegningen
- Drænt tilsluttes i alle vejbrønde
- Ubenaævnte brønde udføres i ø....
- Ubenaævnte stikledninger udføres i ø....

HENVISNINGER:

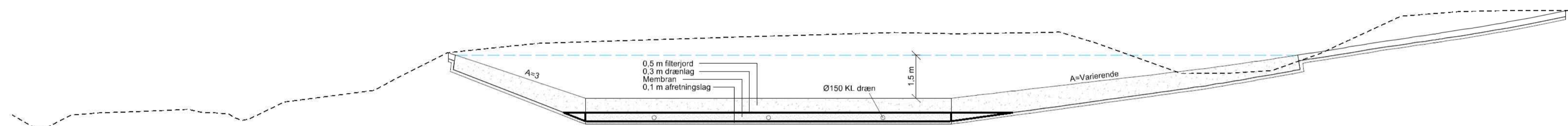
Her skrives henvisninger til andre tegninger.

SIGNATURER:

Snit A-A



Snit B-B



Årgravning: 1748 m3
 Påfyldning: 3 m3
 Netto: 1745 m3

	Kote	Areal	Volumen
Bund	64.50	192	
Infiltration		260	
Vandspejl, maks.	66.00	700	639
Kronekant, min. (nedoverløb)	66.05	1042	
Indløb	64.60		
Udløb	63.70		

Vandbremse ref. nr.	-
Alfabetnummer	10 U/s
Recipient	Internt/Yderup Bæk

FORELØBIG

2021-05-03

Koordinatværdier på denne tegning refererer til DKT M2
 Koter refererer til DVR90

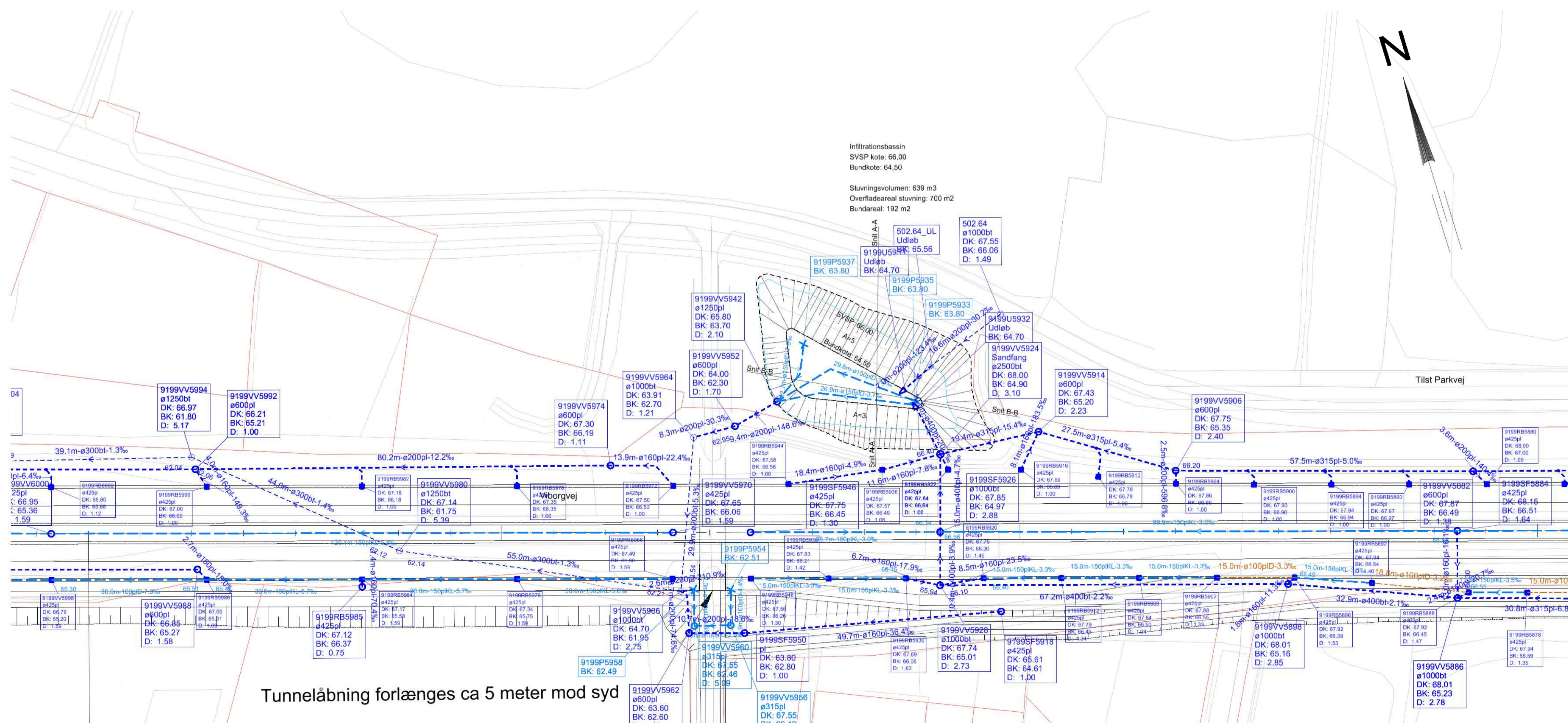
Rev.	Dato	Bemærkninger	Proj./Tegn.	Kontrol	Godkendt

Aarhus Kommune
 Mobilitet, Anlæg og Drift

Viborgvej, 4 spor, Sommervej - Tilst Vestervej
 Regnvandsbassin v. Tilst Vestervej

COWI COWI A/S
 Jens Chr. Skous Vej 9 Tlf +45 56 40 00 00
 8000 Aarhus C Fax +45 56 40 99 99
 Danmark www.cowi.dk

Projektnr.: A209108	Mål: 1:500	Tegning nr.: E-10200	Rev.
Proj./Tegn.: TGSJ / TGSJ	Dato: 2021-04-27	T332	0.1
Kontr./Godk.: /	Rev. dato:		



Tunnelåbning forlænges ca 5 meter mod syd